

EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL NA IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES PARA CONTROLE DE AGRAVOS

I. CARACTERIZAÇÃO DA ENTIDADE PROPONENTE:

1.1. Identificação da Entidade Proponente:

- a. Nome: Granja
- b. CNPJ:07.827.165/0001-80
- c. Endereço completo: Praça Matriz, s/nº
- d. Bairro: Centro
- e. Município: Granja
- f. CEP:62.430-000
- g. UF: CE
- h. Número de Telefone com DDD: (88) 3624-1155
- i. Número de Fax com DDD: (88) 3624-1383
- j. Endereço eletrônico (e-mail)pmgranja@gmail.com
- k. Esfera: (X) Municipal () Estado

1.2. Identificação do Representante Legal da Entidade Proponente:

- a. Nome: Amanda Arruda Menezes
- b. CPF:037.715.883-67
- c. RG:2005002077070
- d. Órgão expedidor/UF: SSP-CE
- e. Cargo: Prefeita
- f. Número de Telefone com DDD: (88) 3624-1155
- g. Endereço eletrônico (e-mail): pmgranja@gmail.com

1.3. Caracterização e histórico do município onde o projeto será executado:

Granja localiza-se na margem esquerda do Rio Coreaú, microrregião do Litoral de Camocim e Acaraú, mesorregião do Noroeste Cearense. A cidade faz divisa com as cidades de Bela Cruz, Barroquinha, Camocim, Chaval, Marco, Martinópolis, Moraújo, Senador Sá, Tianguá, Uruoca, Viçosa do Ceará (e estado do Piauí). Localiza-se a uma latitude: 03º07'13" sul e a uma longitude: 40º49'34" oeste, estando a uma altitude de 10 metros. Sua população estimada em 2016 era de 54.146 habitantes. Possui uma área de 2.698 km². Possui em seu território o Açude Gangorra, que possui um volume de 62.500.000 m³, o Itaúna

com capacidade de 77.500.000 m³. É o município com o segundo menor índice de desenvolvimento humano do Ceará. Granja, anteriormente chamada de Santa Cruz do Coreaú ou Macavoqueira, segundo os historiadores, recebeu esta última denominação por ser habitada por índios e os primeiros colonizadores terem encontrado forte resistência da parte dos indígenas, que foram chamados caboclos maus ou maus caboclos.

A origem do atual nome do município, consoante versão corrente, inclusive do historiador Eusébio de Sousa, é genuinamente Portuguesa, tendo afinidade com a freguesia de São Brás da Granja, do Conselho de Mourão, distrito de Évora adjacência da margem esquerda do Rio Fuadelim em Portugal, vez que o colonizador tinha como critério, além-mar, adotar nomenclatura pátria nas regiões onde se localizava. Granja surgiu à margem do Rio Coreaú, nomes que pertenceram à cidade de Granja, Macavoqueira e Santa Cruz do Coreaú. Logo após a povoação se chamou Ribeira do Coreaú. Foi elevada a categoria de Vila por Alvará de 27 de junho de 1776, com a denominação de Granja, proventos de denominação de povoação ao norte do Porto, em Portugal. As pessoas que nascem em Granja são chamadas granjenses. Fazia parte de Granja – Camocim, Moraújo, Coreaú, Uruoca e Martinópole, com o tempo estes foram conseguindo suas independências político-administrativas.

Granja conta com uma poesia que recebeu seu nome, dada pelo autor Padre Osvaldo Chaves, filho de Granja, capelão da Santa Casa de Misericórdia em Sobral, “Granja dos Séculos”. Município rico de filhos ilustres e de história, sua beleza e suas carnaúbas, as reservas de água e seus filhos que fazem a história. Granja se divide em: Sede e distritos: Parazinho, distante 20 km da sede, Pessoa Anta conhecido popularmente como Santa Terezinha, distante 35 km da sede; Sambaíba a 18 km; Timonha conhecido como Pitimbú, a 55 Km; Adrianópolis conhecido popularmente como Tabuleiro, a 65 km e Ibuguaçu conhecido popularmente como Ubatuba com distância de 78 Km, e já faz extrema com o estado do Piauí, ficando mais próximo de Parnaíba do que da sede do município Granja.

Nosso município é um dos maiores municípios do estado do Ceará em extensão territorial (9º), e o maior da nossa Regional de Saúde (16ª CRES). Devido a esta extensão, ele é bastante acidentado geograficamente o que dificulta o acesso às localidades rurais, e acentuando-se muito mais no período chuvoso. Vale enfatizar que a região possui uma das melhores médias pluviométricas do estado. O clima é Tropical Quente, Semiárido Brando, Tropical Quente Sub-úmido com vegetação bem caracterizada pela caatinga cearense.

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDHM) - Granja é 0,559, em 2010, o que situa esse município na faixa de Desenvolvimento Humano Baixo (IDHM entre 0,500 e 0,599). A dimensão que mais contribui para o IDHM do município é Longevidade, com índice de 0,778, seguida de Renda, com índice

de 0,495, e de Educação, com índice de 0,453.

1.4. Infraestrutura física:

No que diz respeito às instalações físicas, equipamentos e materiais disponíveis para a execução do presente projeto, o município de Granja irá contar com a infraestrutura física das Secretarias Municipais de Saúde, Educação e Trabalho e Desenvolvimento Social.

Secretaria Municipal	Instalações Físicas	Quantidade
Secretaria de Saúde	Unidades Básicas de Saúde	16
	Unidades de Saúde de Apoio – Hospital – UPA – CAPS tipo II	03
	Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica – NASE- AB	02
Secretaria de Educação	Escolas Públicas Municipais	56
	Escolas Públicas Estaduais	05
Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social.	Centros de Referência em Assistência Social-CRAS.	02
	Centro de Referência Especializado de Assistência Social - CREAS	01
	Cadastro Único	01
	Conselho Tutelar	01

Equipamentos e material permanente:

Secretaria Municipal	Equipamentos e materiais permanentes	Quantidade
Secretaria de Saúde	Notebook	01
	Microfone	01
	Data Show	02
Secretaria de Educação	Datashow	01
	Notebook	01
	Microfone	01
	Caixa de Som	01
Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social	Datashow	01
	Notebook	01
	Caixa de Som	01

1.5 Comunidades existentes no município:

- Remanescentes de quilombo
 Reserva extrativista
 Assentamento da reforma agrária
 Comunidades ribeirinhas

1.6 Há Cooperativas e Associações de Catadores de Materiais Recicláveis?

- Não
 Sim. Quais?:

1.7 O município foi contemplado com recursos da Funasa em saneamento?

(...) Não

Sim. Quais os números de TC e CV já existentes com o município:

- 863169/2017: Educação em Saúde Ambiental no município de Granja/CE.
- 854994/2017: Implantação de Sistema de Abastecimento de Água em Áreas Rurais e Comunidades Tradicionais.
- 842748/2016: Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água em Comunidades Rurais do Município de Granja/CE
- 823469/2015: Melhorias Habitacionais para Controle da Doença de Chagas, no Município de Granja/CE.
- 823420/2015: Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Prevenção e Controle de Doenças e Agravos

1.8 O município possui área de Educação em Saúde estruturada?

- Sim.
 Não

1.9 O município possui programa de atenção básica à saúde estruturado?

- Não
 Sim. Assinale qual(is):
 Programa de Agente Comunitário de Saúde - PACS
 Estratégia de Saúde da Família - ESF

1.10 O município apresenta situação de riscos à desastres naturais?

() Não

(x) Sim. Descrever a última ocorrência: 2015

II. CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL.

2.1. Identificação do Projeto:

a. Nome do Projeto:

Educação em Saúde Ambiental na implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos

b. Caracterização do Local de Execução do Projeto:

O projeto será executado nas comunidades beneficiadas com a obra de Melhorias Sanitárias, que são: Localidade de Tiaia/Tiaia de Cima/Tiaia de Baixo, Timonha, Palmeiras, Vereda do Gato, Adrianópolis, Cajueiro dos Coutinhos, Vereda do Zuza e Tabuleiro da Onça.

c. Duração do Projeto:

18 meses

d. Componentes do Projeto:

- (x) Sustentabilidade das comunidades;
- (x) Sustentabilidade do Serviço de Abastecimento de Água;
- (x) Uso adequado do serviço implantado
- () Controle social;
- (x) Inclusão social;
- (x) Metodologias participativas;
- (x) Fortalecimento das equipes técnicas municipais.
- (x) Fortalecimento da promoção da saúde;
- () Respeito ao saber, cultura e práticas locais;
- (x) Mobilização comunitária;
- (x) Território de produção de saúde;
- () Comunicação de risco.

e. Comunidade(s) ou grupo(s) populacional(is) beneficiado(s) com o projeto:

- (x) comunidade rural
- (x) comunidade ribeirinha;
- (...) remanescente de quilombos; (...)
- reservas extrativistas;
- (x) assentamentos da reforma agrária;
- (x) comunidade residente na região do semiárido brasileiro;
- (...) comunidade residente em áreas de riscos ocasionados por desastres naturais;
- (x) comunidade residente em bairros ou distritos do município
- (x) população residente em municípios beneficiados com ações e projetos de MSD FUNASA.

f. Descrição da situação da comunidade ou grupo populacional beneficiado com o projeto:

O projeto será executado nas comunidades beneficiadas com a obra de Melhorias Sanitárias, que são: Localidade de Tiaia/Tiaia de Cima/Tiaia de Baixo, Timonha, Palmeiras, Vereda do Gato, Adrianópolis, Cajueiro dos Coutinhos, Vereda do Zuza e Tabuleiro da Onça.

As comunidades beneficiadas com as ações do projeto estão localizadas na zona rural do município atualmente as mesmas apresentam situação acentuada de desabastecimento de água, gerando algumas práticas que trazem inúmeros prejuízos a saúde da população e do meio ambiente, destacamos o armazenamento de água em pote, tanque e outros reservatório, propiciando o surgimento de focos de aedes aegypti trazendo mais riscos à saúde da população, além disso, a baixa qualidade de água gera inumeras doenças e agravos especialmente diarreicas e de pele.

2.2. Justificativa:

Granja localiza-se na margem esquerda do Rio Coreaú, microrregião do Litoral de Camocim e Acaraú, mesorregião do Noroeste Cearense. A cidade faz divisa com as cidades de Bela Cruz, Barroquinha, Camocim, Chaval, Marco, Martinópole, Moraújo, Senador Sá, Tianguá, Uruoca, Viçosa do Ceará (e estado do Piauí). Localiza-se a uma latitude: 03°07'13" sul e a uma longitude: 40°49'34" oeste, estando a uma altitude de 10 metros. Sua população estimada em 2016 era de 54.146 habitantes. Possui uma área de 2.698 km².

O Projeto tem por objetivo mobilizar a comunidade, dando-lhes as informações e a educação

para adoção de condutas e práticas para o desenvolvimento sustentável por meio da formação, capacitação e qualificação dos profissionais para que os mesmos sejam multiplicadores das políticas municipais de resíduos sólidos, educação ambiental e saúde ambiental e que trará benefícios para todos os munícipes de Granja. Conforme dados retirados do Sistema de Informações do Programa de Controle da Doença de Chagas, é possível observar uma infestação domiciliar de média 31,9%, as localidades mais afetadas são as localidades da zona rural do município, sendo considerado como área de médio risco para a transmissão da doença de chagas por via vetorial.

A razão que motiva e concentra esforços do município para a realização do presente projeto é inicialmente pela necessidade identificada a partir dos indicadores epidemiológicos, o que nos provoca a preocupação em efetivas ações concretas de redução aos riscos em que a população do município está exposta, com intuito de promover a redução dos riscos à saúde humana.

Mesmo diante de todas as ações já realizadas pelo município no enfrentamento dos riscos à saúde humana é importante apoiar as ações de natureza associativa e estimular a economia solidária e criativa no município, especialmente na promoção de atividades voltadas para o aproveitamento econômico de recicláveis e o empreendedorismo. Este projeto será de grande relevância para a população de Granja - CE, por que se vislumbra com a realização do presente projeto uma maior conscientização da população, para que tenhamos uma melhoria da vida do planeta, além de promover ações de educação à saúde pública, o que faz com que a população comece a refletir sobre os riscos e trazer para si sua parcela de responsabilidade na manutenção e preservação da saúde em sua coletividade.

2.3. Objetivos:

a) Objetivo geral:

- Contribuir para o fortalecimento da Saúde Ambiental para a redução dos riscos à saúde humana no município e para o desenvolvimento sustentável do município, por meio da qualificação das políticas municipais de resíduos sólidos, educação ambiental e saúde ambiental.

b) Objetivos específicos:

- Capacitar à gestão municipal por meio do fortalecimento institucional de seus órgãos gestores e da ampliação da participação da sociedade civil, através de todos os Conselhos Municipais;

- Apoiar as ações de natureza associativa e estimular a economia solidária e criativa no município, especialmente na promoção de atividades voltadas para o aproveitamento econômico de recicláveis e o empreendedorismo;
- Promover a educação em saúde, a educação ambiental e a participação das comunidades na gestão das políticas ambientais, de saúde e de resíduos sólidos por meio de campanhas, ações educativas e iniciativas congêneres;
- Estimular o entendimento, sensibilizar e promover a consciência da população quanto à importância das práticas sustentáveis para a manutenção saudável do meio ambiente, além de ser uma forma criativa de geração de renda para o desenvolvimento da economia local;
- Mobilizar as Secretarias municipais na promoção da saúde e na melhoria das condições ambientais do município, através da conscientização e empoderamento sobre a responsabilidade social e dos gestores quanto a preservação do meio ambiente e difusão do conhecimento para população;

2.4. Metas:

Meta nº 01

Especificação:

Desenvolvimento de ações de Educação em Saúde Ambiental nas comunidades junto a 100% das famílias atendidas com ações de saneamento em MSD para manutenção e uso adequado dos serviços implantados.

2.5. Etapas:

Etapa Nº 01

Especificação:

Realização de 1 oficina com carga horária de 16/h/a, para capacitação do grupo de trabalho interinstitucional, de até 20 pessoas, para atuação junto às famílias contempladas com as ações de Melhorias Sanitárias Domiciliares, com os seguintes temas:

- O que é um Projeto?
- Apresentação do objeto do acompanhamento;
- Apresentação dos instrumentais de acompanhamento;
- Governança;
- Participação Social;

<ul style="list-style-type: none">- Engajamento;- Cidadania; etc
Etapa Nº 02
Especificação: <p>Elaboração do diagnóstico situacional com levantamento dos Conhecimentos Atitudes e Práticas das famílias beneficiadas com a Melhorias Sanitárias Domiciliares, que deverá contemplar:</p> <ul style="list-style-type: none">- Visita técnica;- Pesquisa in loco;- Análise de beneficiários;- Análise institucional;- Análise situacional;- Análise SWOT;- Levantamento dos conhecimentos, atitudes e práticas das famílias atendidas- Validação do dimensionamento
Etapa Nº 03
Especificação: <p>Realização de 08 seminários de mobilização e sensibilização, com carga horaria de 4 h/a, nas comunidades beneficiadas com a obra de Melhorias Sanitárias, que são: Localidade de Tiaia/Tiaia de Cima/Tiaia de Baixo, Timonha, Palmeiras, Vereda do Gato, Adrianópolis, Cajueiro dos Coutinhos, Vereda do Zuza e Tabuleiro da Onça. O seminário terá como público alvo as famílias beneficiárias com as obras de Melhorias Sanitárias Domiciliares, lideranças comunitárias e comunidade em geral, totalizando 100 participantes.</p> <p>> Serão 8 turmas, sendo uma em cada localidade, com duração de 4 h/a cada.</p>
Etapa Nº 04
Especificação: <p>Elaboração da matriz de risco do projeto, visando a identificação de possíveis problemas no andamento da obra de implantação das Melhorias Sanitárias Domiciliares, através da análise do projeto da obra, análise das partes interessadas, normativos dos convênios. A matriz de risco deverá conter no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Visita técnica;- Premissas;- Identificação de possíveis problemas na execução da obra;

- Medidas de contingência e contenção;
- Classificação de risco
- Formas de atuação junto à comunidade e aos responsáveis no município.

Etapa Nº 05

Especificação:

Realização de 1 curso de capacitação, com duração de 24 h/a, para 60 participantes, que irão atuar como agentes multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental na implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos, com os seguintes temas:

- Conservação das melhorias sanitárias
- A importância do saneamento para o meio ambiente
- Outros temas que possam surgir após a conclusão do diagnóstico

Etapa Nº 06

Especificação:

Realização de 08 seminários de conscientização, com carga horária de 4 h/a, nas comunidades beneficiadas com a obra de Melhorias Sanitárias, que são: Localidade de Tiaia/Tiaia de Cima/Tiaia de Baixo, Timonha, Palmeiras, Vereda do Gato, Adrianópolis, Cajueiro dos Coutinhos, Vereda do Zuzá e Tabuleiro da Onça. O seminário terá como público alvo as famílias beneficiárias com as obras de Melhorias Sanitárias Domiciliares, lideranças comunitárias e comunidade em geral, totalizando 100 participantes. O seminário deverá abordar os seguintes temas:

- Conservação das melhorias sanitárias
- A importância do saneamento para o meio ambiente
- Outros temas que possam surgir após a conclusão do diagnóstico;

Etapa Nº 07

Realização de 01 curso de capacitação em Educação Ambiental, com duração de 24 h/a, para 50 participantes, sendo 25 vagas para beneficiários das obras de Melhorias Sanitárias e 25 vagas para a comunidade em geral da localidade que receberá a intervenção. A capacitação abordará os seguintes temas:

- Impactos Ambientais
- Preservação Ambiental
- Impacto da espécie humana sobre a natureza
- Descarte correto de resíduos sólidos;
- Coleta seletiva

Outros temas que possam surgir após o diagnóstico

2.6. Metodologia:

A metodologia adotada será participativa, como ferramenta de intercâmbio e troca de experiências, reflexões teóricas, análises de contexto e elaboração de estratégias de ações integradas, articuladas com os principais setores da vida pública, com ênfase na participação da sociedade civil e na estruturação de novas formas de governança baseadas na ação intersetorial. O projeto será executado em uma única meta distribuída em 06 etapas.

O Planejamento das atividades está previsto da seguinte forma: primeiramente realizar as ações preparatórias para o início das atividades, a partir da organização da equipe que compõe o projeto, a preparação dos principais profissionais da Prefeitura Municipal que serão envolvidos durante a execução das atividades, e posteriormente será o momento da execução das etapas de capacitações, levantamento de dados e diagnósticos, disseminação de conhecimento, mobilização e participação da comunidade nas atividades.

As ações de Educação em Saúde Ambiental prevista no projeto em epígrafe estão perfeitamente integradas às ações de Melhorias Sanitárias Domiciliares que se encontra em execução no município. As ações foram definidas prevendo um trabalho conjunto e complementar, de forma a contribuir como ação estruturante na sustentabilidade socioambiental, sanitária, econômica das ações e aumentar a efetividade dos resultados na saúde da população.

O projeto iniciará com a criação de um grupo de trabalho interinstitucional, que será composto por servidores municipais e liderança comunitária. Após a criação do grupo, será ofertada uma oficina com carga horária de 24 h/a, para atuação junto às famílias contempladas com as Melhorias Sanitárias Domiciliares. Entende-se que para uma atuação satisfatória, é necessário que se aborde as seguintes temáticas:

- O que é um Projeto;
- Apresentação do objeto do acompanhamento;
- Apresentação dos instrumentais de acompanhamento;
- Governança;
- Participação Social;
- Engajamento;
- Cidadania;

- Conservação das melhorias sanitárias
- A importância do saneamento para o meio ambiente

A etapa seguinte será a elaboração do diagnóstico situacional, para identificar os conhecimentos, atitudes e práticas das famílias atendidas com ações de Melhoria Sanitárias Domiciliares. Para realização do diagnóstico será necessário:

- Visitas técnicas;
- Pesquisa in loco;
- Análise de beneficiários;
- Análise institucional;
- Análise situacional;
- Análise SWOT;
- Levantamento dos conhecimentos, atitudes e práticas das famílias atendidas
- Validação do dimensionamento

Logo após a elaboração do diagnóstico, serão realizados 08 seminários de mobilização e sensibilização, com carga horária de 4 h/a, nas comunidades beneficiadas com a obra de Melhorias Sanitárias, que são: Localidade de Tiaia/Tiaia de Cima/Tiaia de Baixo, Timonha, Palmeiras, Vereda do Gato, Adrianópolis, Cajueiro dos Coutinhos, Vereda do Zuza e Tabuleiro da Onça. O seminário terá como público alvo as famílias beneficiárias com as obras de Melhorias Sanitárias Domiciliares, lideranças comunitárias e comunidade em geral. O seminário de 4 h/a tem como objetivo mobilizar e sensibilizar a população residente nas localidades que serão beneficiadas, para a construção de um pacto social para melhorar as condições de vida da população e do meio em que vivem. Assim, estimularemos a consciência crítica da coletividade sobre os fatores determinantes e condicionantes socioambientais e sanitários que afetam a saúde humana e a sua qualidade de vida.

Em seguida será elaborada uma matriz de risco do projeto, visando a identificação de possíveis problemas no andamento da obra de implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares, através da análise do projeto da obra, análise das partes interessadas, normativos dos convênios. A matriz de risco conterá:

- Visita técnica;
- Premissas;
- Identificação de possíveis problemas na execução da obra;
- Medidas de contingência e contenção;
- Classificação de risco;

- Formas de atuação junto à comunidade e aos responsáveis no município.

A próxima etapa será a realização de um curso de capacitação, com duração de 24 h/a, para 100 pessoas que irão atuar como agentes multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental do Educação em Saúde Ambiental na implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos, com os seguintes temas:

- Conservação das melhorias sanitárias
- A importância do saneamento para o meio ambiente
- Outros temas que possam surgir após a conclusão do diagnóstico, pois logo após a conclusão do diagnóstico, é que teremos a validação do dimensionamento.

O grupo de agentes multiplicadores será composto por agentes de endemias, professores das escolas públicas municipais, servidores municipais, e lideranças comunitárias que serão convidadas na ocasião do seminário de mobilização e sensibilização.

A atuação dos agentes multiplicadores será de fundamental importância, pois será possível manter um legado do projeto, o que permitirá sua sustentabilidade, mesmo após o encerramento do convênio. A escolha do perfil desses multiplicadores se deu em razão da proximidade destes, ao público beneficiário.

Posteriormente serão realizados 16 seminários de conscientização, com carga horária de 4 h/a, nas comunidades beneficiadas com a obra de Melhorias Sanitárias, que são: Localidade de Tiaia/Tiaia de Cima/Tiaia de Baixo, Timonha, Palmeiras, Vereda do Gato, Adrianópolis, Cajueiro dos Coutinhos, Vereda do Zuza e Tabuleiro da Onça. O seminário terá como público alvo as famílias beneficiárias com as obras de Melhorias Sanitárias Domiciliares, lideranças comunitárias e comunidade em geral, totalizando 100 participantes. O seminário deverá abordar os seguintes temas:

- Conservação das melhorias sanitárias
- A importância do saneamento para o meio ambiente
- Outros temas que possam surgir após a conclusão do diagnóstico;

Por último será realizado um curso de capacitação em Educação Ambiental, com duração de 24 h/a, para 40 participantes, sendo 20 vagas para beneficiários das obras de Melhorias Habitacionais e 20 vagas para a comunidade em geral da localidade que receberá a intervenção. A capacitação abordará os seguintes temas:

- Impactos Ambientais

- Preservação Ambiental
- Impacto da espécie humana sobre a natureza
- Descarte correto de resíduos sólidos;
- Coleta seletiva
- Outros temas que possam surgir após o diagnóstico

Após a conclusão de todas as atividades de formação, será apresentada avaliação de satisfação do evento, ficha de frequência com assinatura de todos os participantes e relatório fotográfico.

2.7 Resultados Esperados:

- 70% de participação do público alvo nas atividades realizadas;
- 70% de satisfação do público alvo nas atividades realizadas;

2.8 Avaliação do Projeto:

A avaliação do projeto será realizada pela equipe técnica através de acompanhamento das listas de frequência das atividades e elaboração de relatório mensal das atividades. O acompanhamento dos resultados será feito através de mapas comparativos elaborados com base nos dados dos boletins epidemiológicos.

2.9. Equipe responsável pela execução do Projeto:

2.9.1. Identificação do Responsável Técnico do Projeto:

- a) Nome: José Roberto Moreira Sampaio
- b) Cargo: Coordenador
- c) Endereço: Rua Dr. João Pessoa, s/n, Bairro Exposição
- d) Endereço eletrônico (e-mail): seinfra.ce@gov.com.br
- e) Número de Telefone com DDD : (88) 3624.1275

2.9.2 Equipe de execução do Projeto:

Nome Completo	Formação	Função na Equipe
Ana Raquel Frota Angelim	Pedagoga	Técnico
Jose Roberto Moreira Sampaio	Pedagogo	Coordenador
Roberto Chaves Ferreira	Técnico em meio ambiente	Técnico
Erdson Erbett Ferreira de Souza	Serviço social	Técnico

III - DADOS FÍSICO-FINANCEIROS

3.1. Cronograma Físico

META	VALOR	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO
Desenvolvimento de ações de Educação em Saúde Ambiental nas comunidades junto a 100% das famílias atendidas com ações de saneamento em MSD para manutenção e uso adequado dos serviços implantados.	R\$ 159.382,15	20/12/2019	20/06/2021

ETAPAS DA META 01	VALOR	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO
Realização de 1 oficina com carga horária de 24/h/a, para capacitação do grupo de trabalho interinstitucional, de até 20 pessoas, para atuação junto às famílias contempladas com as ações de Melhorias Sanitárias Domiciliares, com os seguintes temas: - O que é um Projeto? - Apresentação do objeto do acompanhamento; - Apresentação dos instrumentais de acompanhamento; - Governança; - Participação Social; - Engajamento; - Cidadania; - Conservação das melhorias sanitárias - A importância do saneamento para o meio ambiente	R\$ 9.868,00	01/07/2020	01/08/2020
Elaboração do diagnóstico situacional com levantamento dos Conhecimentos Atitudes e Práticas das famílias beneficiadas com a Melhorias Sanitárias Domiciliares, que deverá contemplar: - Visita técnica;	R\$ 29.000,00	01/08/2020	01/10/2020

<ul style="list-style-type: none"> - Pesquisa in loco; - Análise de beneficiários; - Análise institucional; - Análise situacional; - Análise SWOT; - Levantamento dos conhecimentos, atitudes e práticas das famílias atendidas - Validação do dimensionamento <p>OBS: O período de duração da elaboração do diagnóstico será de 02 meses.</p>			
<p>Realização de 08 seminários de mobilização e sensibilização, com carga horaria de 4 h/a, nas comunidades beneficiadas com a obra de Melhorias Sanitárias, que são: Localidade de Tiaia/Tiaia de Cima/Tiaia de Baixo, Timonha, Palmeiras, Vereda do Gato, Adrianópolis, Cajueiro dos Coutinhos, Vereda do Zuza e Tabuleiro da Onça. O seminário terá como público alvo as famílias beneficiárias com as obras de Melhorias Sanitárias Domiciliares, lideranças comunitárias e comunidade em geral, totalizando 100 participantes.</p> <p>> Serão 8 turmas, sendo uma em cada localidade, com duração de 4 h/a cada.</p>	R\$ 11.584,00	01/10/2020	01/11/2020
<p>Elaboração da matriz de risco do projeto, visando a identificação de possíveis problemas no andamento da obra de implantação das Melhorias Sanitárias Domiciliares, através da análise do projeto da obra, análise das partes interessadas, normativos dos convênios. A matriz de risco deverá conter no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visita técnica; - Premissas; - Identificação de possíveis problemas na execução da obra; - Medidas de contingência e contenção; - Classificação de risco - Formas de atuação junto à comunidade e aos responsáveis no município. <p>OBS: O período de duração da elaboração da matriz de risco será de 02 meses</p>	R\$ 25.374,15	01/10/2020	01/12/2020

<p>Realização de 1 curso de capacitação, com duração de 24 h/a, para 100 participantes, que irão atuar como agentes multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental na implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos, com os seguintes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conservação das melhorias sanitárias - A importância do saneamento para o meio ambiente - Outros temas que possam surgir após a conclusão do diagnóstico 	R\$ 40.652,00	01/11/2020	01/12/2020
<p>Realização de 08 seminários de conscientização, com carga horária de 4 h/a, nas comunidades beneficiadas com a obra de Melhorias Sanitárias, que são: Localidade de Tiaia/Tiaia de Cima/Tiaia de Baixo, Timonha, Palmeiras, Vereda do Gato, Adrianópolis, Cajueiro dos Coutinhos, Vereda do Zuza e Tabuleiro da Onça. O seminário terá como público alvo as famílias beneficiárias com as obras de Melhorias Sanitárias Domiciliares, lideranças comunitárias e comunidade em geral. O seminário deverá abordar os seguintes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conservação das melhorias sanitárias - A importância do saneamento para o meio ambiente - Outros temas que possam surgir após a conclusão do diagnóstico; 	R\$ 23.168,00	01/12/2020	01/02/2021
<p>Realização de 01 curso de capacitação em Educação Ambiental, com duração de 24 h/a, para 40 participantes, sendo 25 vagas para beneficiários das obras de Melhorias Sanitárias e 25 vagas para a comunidade em geral da localidade que receberá a intervenção. A capacitação abordará os seguintes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impactos Ambientais - Preservação Ambiental - Impacto da espécie humana sobre a natureza - Descarte correto de resíduos sólidos; - Coleta seletiva - Outros temas que possam surgir após o diagnóstico 	R\$ 19.736,00	05/12/2020	05/01/2021

Material/Serviços necessários

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VL. UNIT	VL. TOTAL
1	Contratação de serviços técnicos profissionais para realização de oficina com carga horária de 24 h/a, para capacitação do grupo de trabalho interinstitucional, para 20 pessoas, para atuação junto às famílias contempladas com as ações de Melhorias Sanitárias Domiciliares	H	24	R\$ 362,00	R\$ 8.688,00
2	Contratação de serviços para impressão de 20 apostilas para oficina de capacitação do grupo de trabalho interinstitucional, para atuação junto às famílias contempladas com as ações de Melhorias Sanitárias Domiciliares.	UN	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00
3	Contratação de serviços de buffet para 20 participantes das oficinas de capacitação do grupo de trabalho interinstitucional, para atuação junto às famílias contempladas com as ações de Melhorias Sanitárias Domiciliares, durante 2 dias de treinamento.	UN	60	R\$ 15,00	R\$ 900,00
4	Contratação de serviços técnicos profissionais para elaboração do diagnóstico situacional com levantamento dos Conhecimentos Atitudes e Práticas das famílias beneficiadas com a Melhorias Sanitárias Domiciliares. OBS: O período de duração da elaboração do diagnóstico será de 02 meses	UN	1	R\$ 29.000,00	R\$ 29.000,00
5	Contratação de serviços técnicos profissionais para realização de 08 seminários de mobilização e sensibilização, com carga horaria de 4 h/a, nas comunidades beneficiadas com a obra de Melhorias Sanitárias, que são: Localidade de Tiaia/Tiaia de Cima/Tiaia de Baixo, Timonha, Palmeiras, Vereda do Gato, Adrianópolis, Cajueiro dos Coutinhos, Vereda do Zuza e Tabuleiro da Onça.	H	32	R\$ 362,00	R\$ 11.584,00

6	Contratação de serviços técnicos profissionais para elaboração da matriz de risco do projeto, visando a identificação de possíveis problemas no andamento da obra de implantação das Melhorias Sanitárias Domiciliares, através da análise do projeto da obra, análise das partes interessadas, normativos dos convênios. OBS: O período de duração da elaboração da elaboração da matriz de risco será de 01 mês.	H	1	R\$ 25.374,15	R\$ 25.374,15
7	Contratação de serviços técnicos profissionais para realização de curso de capacitação, com duração de 24 h/a, para 100 participantes, que irão atuar como agentes multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental na implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos.	UN	96	R\$ 362,00	R\$ 34.752,00
8	Contratação de serviços para impressão de 100 apostilas para oficina de capacitação dos agentes multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental na implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos	UN	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
9	Contratação de serviços de buffet para 100 participantes das oficinas de capacitação dos agentes multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental na implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos, durante 3 dias de treinamento.	UN	300	R\$ 15,00	R\$ 4.500,00
10	Contratação de serviços técnicos profissionais para realização de 16 seminários de conscientização, com carga horaria de 4 h/a cada, sendo 2 seminários em cada localidade beneficiadas com a obra de Melhorias Sanitárias, que são: Tiaia/Tiaia de Cima/Tiaia de Baixo, Timonha, Palmeiras, Vereda do Gato,	H	64	R\$ 362,00	R\$ 23.168,00

	Adrianópolis, Cajueiro dos Coutinhos, Vereda do Zuza e Tabuleiro da Onça.				
11	Contratação de serviços técnicos profissionais para realização de curso de capacitação em Educação Ambiental, com duração de 24 h/a, para 40 participantes, sendo 20 vagas para beneficiários das obras de Melhorias Sanitárias e 20 vagas para a comunidade em geral da localidade que receberá a intervenção.	H	48	R\$ 362,00	R\$ 17.376,00
12	Contratação de serviços para impressão de 40 apostilas para oficina de capacitação das ações de Educação em Saúde Ambiental na implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos	UN	40	R\$ 14,00	R\$ 560,00
13	Contratação de serviços de buffet para 40 participantes das oficinas de capacitação dos agentes multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental na implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos, durante 3 dias de treinamento.	UN	120	R\$ 15,00	R\$ 1.800,00
TOTAL					R\$ 159.382,15

3.2 Cronograma Financeiro

PERÍODO	MÊS 1	TOTAL
Valor Funasa (R\$)	R\$ 158.932,15	R\$ 158.932,15
Valor Contrapartida (R\$)	R\$ 450,00	R\$ 450,00
Total do projeto:		R\$ 159.382,15

3.3 Plano de Aplicação

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD NATUREZA DESPESA	UND	QUANT	VL. UNIT	VL. TOTAL
1	<p>Contratação de serviços técnicos profissionais para realização de oficina com carga horária de 24 h/a, para capacitação do grupo de trabalho interinstitucional, para 20 pessoas, para atuação junto às famílias contempladas com as ações de Melhorias Sanitárias Domiciliares, com os seguintes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O que é um Projeto? - Apresentação do objeto do acompanhamento; - Apresentação dos instrumentais de acompanhamento; - Governança; - Participação Social; - Engajamento; - Cidadania; - Conservação das melhorias sanitárias; - A importância do saneamento para o meio ambiente; <p>OBS:</p> <ul style="list-style-type: none"> > A oficina será dividida em 3 dias, com 8h/a cada dia. > Ao encerramento da oficina deverão ser apresentadas avaliação de satisfação, ficha de frequência e relatório fotográfico. > Os custos da oficina deverão contemplar: criação do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador. 	33903905	H	24	R\$ 362,00	R\$ 8.688,00
2	<p>Contratação de serviços para impressão de 20 apostilas para oficina de capacitação do grupo de trabalho interinstitucional, para atuação junto às famílias contempladas com as ações de Melhorias Sanitárias Domiciliares.</p>	33903963	UN	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00
3	<p>Contratação de serviços de buffet para 20 participantes das oficinas de capacitação do grupo de trabalho interinstitucional, para atuação junto às famílias contempladas com as ações de Melhorias</p>	33903941	UN	60	R\$ 15,00	R\$ 900,00

	Sanitárias Domiciliares, durante 3 dias de treinamento.					
4	<p>Contratação de serviços técnicos profissionais para elaboração do diagnóstico situacional com levantamento dos Conhecimentos Atitudes e Práticas das famílias beneficiadas com a Melhorias Sanitárias Domiciliares, que deverá contemplar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visita técnica; - Pesquisa in loco; - Análise de beneficiários; - Análise institucional; - Análise situacional; - Análise SWOT; - Levantamento dos conhecimentos, atitudes e práticas das famílias atendidas - Validação do dimensionamento <p>OBS > O período de duração da elaboração do diagnóstico será de 02 meses: > Os custos deverão contemplar todas as despesas de impressão relacionada ao produto e eventuais custos com os profissionais envolvidos com o produto.</p>	33903905	UN	1	R\$ 29.000,00	R\$ 29.000,00
5	<p>Contratação de serviços técnicos profissionais para realização de 08 seminários de mobilização e sensibilização, com carga horaria de 4 h/a, nas comunidades beneficiadas com a obra de Melhorias Sanitárias, que são: Localidade de Tiaia/Tiaia de Cima/Tiaia de Baixo, Timonha, Palmeiras, Vereda do Gato, Adrianópolis, Cajueiro dos Coutinhos, Vereda do Zuza e Tabuleiro da Onça. O seminário terá como público alvo as famílias beneficiárias com as obras de Melhorias Sanitárias Domiciliares, lideranças comunitárias e comunidade em geral, totalizando 100 participantes.</p> <p>> Serão 8 seminários, um em cada localidade, com duração de 4 h/a cada.</p> <p>OBS: > Após o encerramento do seminário,</p>	33903905	H	32	R\$ 362,00	R\$ 11.584,00

	<p>deverão ser apresentadas avaliação de satisfação e relatório fotográfico do evento.</p> <p>> Os custos do seminário deverão contemplar deslocamento e hospedagem do facilitador.</p>					
6	<p>Contratação de serviços técnicos profissionais para elaboração da matriz de risco do projeto, visando a identificação de possíveis problemas no andamento da obra de implantação das Melhorias Sanitárias Domiciliares, através da análise do projeto da obra, análise das partes interessadas, normativos dos convênios. A matriz de risco deverá conter no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visita técnica; - Premissas; - Identificação de possíveis problemas na execução da obra; - Medidas de contingência e contenção; - Classificação de risco; - Formas de atuação junto à comunidade e aos responsáveis no município. <p>OBS:</p> <p>> O período de duração da elaboração da elaboração da matriz de risco será de 02 meses.</p> <p>> Os custos deverão contemplar todas as despesas de impressão relacionada ao produto e eventuais custos com os profissionais envolvidos com o produto.</p>	33903905	H	1	R\$ 25.374,15	R\$ 25.374,15
7	<p>Contratação de serviços técnicos profissionais para realização de curso de capacitação, com duração de 24 h/a, para 100 participantes, que irão atuar como agentes multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental na implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos, com os seguintes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conservação das melhorias sanitárias; - A importância do saneamento para o meio ambiente; - Outros temas que possam surgir após a conclusão do diagnóstico; 	33903905	UN	96	R\$ 362,00	R\$ 34.752,00

	<p>OBS:</p> <p>> O curso será dividido em 4 turmas, com 25 participantes cada, com 24 h/a para cada turma, com dura�o de 3 dias para cada turma.</p> <p>> Ao encerramento da capacita�o deverá ser apresentada avalia�o de satisfa�o, ficha de frequência e relatório fotográfico.</p> <p>> Os custos da oficina deverão contemplar: cria�o do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.</p>					
8	<p>Contrata�o de serviços para impressão de 100 apostilas para oficina de capacita�o dos agentes multiplicadores das a�oes de Educa�o em Saúde Ambiental na implanta�o de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos</p>	33903963	UN	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
9	<p>Contrata�o de serviços de buffet para 100 participantes das oficinas de capacita�o dos agentes multiplicadores das a�oes de Educa�o em Saúde Ambiental na implanta�o de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos, durante 3 dias de treinamento.</p>	33903941	UN	300	R\$ 15,00	R\$ 4.500,00
10	<p>Contrata�o de serviços técnicos profissionais para realiza�o de 16 seminários de conscientiza�o, com carga horária de 4 h/a cada, sendo 2 seminários em cada localidade beneficiadas com a obra de Melhorias Sanitárias, que são: Tiaia/Tiaia de Cima/Tiaia de Baixo, Timonha, Palmeiras, Vereda do Gato, Adrianópolis, Cajueiro dos Coutinhos, Vereda do Zuza e Tabuleiro da Onça. O seminário terá como público alvo as famílias beneficiárias com as obras de Melhorias Sanitárias Domiciliares, lideranças comunitárias e comunidade em geral. O seminário deverá abordar os seguintes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conserva�o das melhorias sanitárias; - A importância do saneamento para o meio ambiente; - Outros temas que possam surgir após a conclusão do diagnóstico; 	33903905	H	64	R\$ 362,00	R\$ 23.168,00

	<p>OBS:</p> <p>> Após o encerramento do seminário, deverão ser apresentadas avalia�o de satisfa�o e relatório fotográfico do evento.</p> <p>> Os custos da oficina deverão contemplar: cria�o do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.</p>					
11	<p>Contrata�o de serviços técnicos profissionais para realiza�o de curso de capacita�o em Educa�o Ambiental, com dura�o de 24 h/a, para 40 participantes, sendo 20 vagas para beneficiários das obras de Melhorias Sanitárias e 20 vagas para a comunidade em geral da localidade que receberá a interven�o. A capacita�o abordará os seguintes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impactos Ambientais; - Preserva�o Ambiental; - Impacto da espécie humana sobre a natureza; - Descarte correto de resíduos sólidos; - Coleta seletiva; - Outros temas que possam surgir após o diagnóstico. <p>OBS:</p> <p>> O curso será realizado em 2 turmas, com 20 participantes, com 24 h/a, divididas em 3 dias para cada turma.</p> <p>> Ao encerramento da capacita�o deverá ser apresentada avalia�o de satisfa�o, ficha de frequência e relatório fotográfico.</p> <p>> Os custos da oficina deverão contemplar: cria�o do conteúdo da apostila, deslocamento e hospedagem do facilitador.</p>	33903905	H	48	R\$ 362,00	R\$ 17.376,00
12	<p>Contrata�o de serviços para impressão de 40 apostilas para oficina de capacita�o das a�o de Educa�o em Saúde Ambiental na implanta�o de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos</p>	33903963	UN	40	R\$ 14,00	R\$ 560,00

13	Contratação de serviços de buffet para 40 participantes das oficinas de capacitação dos agentes multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental na implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares para Controle de Agravos, durante 3 dias de treinamento.	33903941	UN	120	R\$ 15,00	R\$ 1.800,00
TOTAL						R\$ 159.382,15

Granja/CE, 10 de dezembro de 2019.

José Roberto Moreira Sampaio
José Roberto Moreira Sampaio
Responsável Técnico pelo Projeto

Amanda Arruda Menezes
Amanda Arruda Menezes
Prefeita Municipal