

Handwritten initials and signature at the top right.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CODÓ
CIDADE DE TODOS

PROCESSO

Nº 7674/2021
DATA: 20/10/2021
ÓRGÃO: SEMUS

NOME: SEMUS

ASSUNTO:
Ref Of 1540/2021 de 18/10/2021-Autorizar pesquisa de preço
para contratação de empresa especializada em Ações de
Educação em Saúde Ambiental para o exercício de 2021.
(anexo termo de referencia)



7624
PREFEITURA MUNICIPAL DE CODÓ

Secretaria Municipal de Saúde

CNPJ: 06.104.863/0001-95



SECRETARIA MUNICIPAL DE

SAÚDE

Fis. 02

Rubrica

Ofício n.º 1540/2021 - GAB/SEMUS

Codó (MA), 18 de outubro de 2021.



A Vossa Excelência:

JOSÉ FRANCISCO LIMA NERES

M.D. Prefeito Municipal de Codó

Codó - Maranhão.

Senhor Prefeito,

Solicitamos a Vossa Excelência, que se digne em autorizar a pesquisa de preços, para posterior elaboração de processo licitatório pela Comissão Permanente de Licitação (CPL), para o exercício de 2021, para contratação de empresa especializada em Ações de Educação em Saúde Ambiental e o estabelecimento de saúde vinculado a Manutenção e Funcionamento da Vigilância em Saúde. Banco: **001-Banco do Brasil S.A Agência 0248-8 Conta-Corrente 48.5403**. Encaminhamos os anexos para apreciações e deliberações.

Atenciosamente,

Thaynara de Lima P. Rabelo
Secretária Municipal de Saúde

Thaynara de Lima Pereira Rabelo
Secretária Municipal de Saúde

Anexo(s):

I - Projeto Básico para Ações de Educação em Saúde Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE CODÓ-MA
PROTOCOLO Nº 7624/2021

Data: 20/10/2021 Hora: 09:27h

SERVIDOR: Cota



**PROJETO BÁSICO PARA AÇÕES DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE
AMBIENTAL**

Objeto: execução de ações de educação em saúde ambiental, visando o enfrentamento do vetor (Aedes aegypti) transmissor da dengue, zika, chikungunya, com enfoque na promoção da saúde à população do município de Codó (MA).

Codó(MA) / 2017

SUMÁRIO



1. Identificação da entidade proponente	03
1.1. Identificação da entidade proponente	03
1.2. Identificação do representa legal da entidade proponente	03
1.3. Caracterização e histórico do município de Codó	03
1.4. Infraestrutura física	04
1.5. O município possui programa de atenção básica à saúde estruturado	06
1.6. O município apresenta situação de risco para Dengue, Zica, Chikungunya e outros agravos relacionados ao Aedes aegypti comprovável por meio de indicadores Epidemiológicos	06
2. Caracterização do projeto de educação em saúde ambiental	06
2.1. Identificação do projeto	06
2.2. Justificativa	08
2.3. Objetivos	10
2.4. Metas	10
2.5. Etapas	11
2.6. Metodologia	12
2.7. Resultado esperado	12
2.8. Avaliação do projeto	12
2.9. Equipe responsável pela execução do projeto	13
3. Cronograma	14
3.1. Cronograma físico	14
3.2. Cronograma financeiro	17
3.3. Plano de aplicação detalhado	18
Anexos ao Projeto	20

I. CARACTERIZAÇÃO DA ENTIDADE PROPONENTE:

1.1. Identificação da **Entidade Proponente**: *(Informar os dados cadastrais da entidade)*

- a. Nome: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
- b. CNPJ: 11.781.256/0001-08
- c. Endereço completo: PRAÇA ALCEBÍADES SILVA, S/Nº
- d. Bairro: CENTRO
- e. Município: CODÓ
- f. CEP: 65400-000
- g. UF: MA
- h. Número de Telefone com DDD: (99) 3661-1385
- i. Número de Fax com DDD: (99) 3661-2068
- j. Endereço eletrônico (e-mail): SEMUSCODO@GMAIL.COM
- k. Esfera:
 - (x) Município
 - () Estado

1.2. Identificação do **Representante Legal** da Entidade Proponente: *(Informar os dados da pessoa responsável legalmente pela entidade)*

- a. Nome: SUELSON LEONIR CORREIA SALES
- b. CPF: 355.992.862-15
- c. RG: 2177520
- d. Órgão expedidor/UF: PCII/PA
- e. Cargo: SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
- f. Número de Telefone com DDD: (99) 98112-3040 / 99129-6099
- g. Endereço eletrônico (e-mail): suelsonsales@hotmail.com

1.3. Codó é um município brasileiro do estado do Maranhão. Possui uma área de 4.364,499 km², dos quais 4,452 km² estão em zona urbana e com população de 118.072 habitantes, de acordo com o IBGE em 2010, sendo então o quinto município mais populoso do Estado.

Localiza-se no leste maranhense. A sua localização faz com que a cidade seja cortada pela BR-316 e a linha ferroviária São Luís - Teresina que segue até Fortaleza e serve de principal porta de escoamento da produção agroindustrial. O município apesar de estar no estado do Maranhão é muito mais ligado a capital piauiense Teresina pela proximidade de apenas 169 quilômetros. Sua altitude em relação ao mar é de aproximadamente 47m, o clima predominante é o Tropical. Fuso horário UTC-3. E também, Codó situa-se na região dos cocais maranhenses, no vale do Itapecuru, onde é banhada por este importante rio do

estado, sendo o maior rio do maranhão em extensão. Codó possui 3 rios perenes. A bacia hidrográfica de Codó é constituída pelo rio Itapecuru, seu importante afluente, o rio Codozinho e que tem como afluente o rio saco, além de muitos brejos e rios temporários, como brejos citamos o roncador, o brejo da cassiana, o brejo da tiririca, o brejo da pratinha e o brejo da santana, o riacho são José que é afluente do rio Itapecuru, e dentre os rios temporários temos o rio giano, e o riacho beijo caído.

EM Codó, a Estratégia de Saúde da Família- ESF está implantada em todo o município, totalizando 30 equipes de saúde, com 268 agentes comunitários de saúde, levando a uma cobertura de 87%.

No que se refere a atenção hospitalar verifica-se 120 de leitos de internação em clinica médica.

Em relação ao setor de Comunicação, o município conta com a Assessoria de Comunicação (ASCON) que é responsável pela política de divulgação do Governo, pela linha de ação midiática e pelas estratégias de difusão das realizações e projetos do município e pelo contato direto com os outros veículos de imprensa.

1.4. Infraestrutura física:

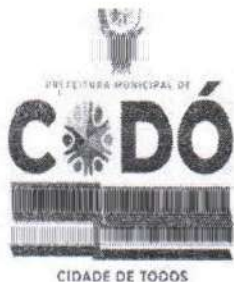
O Departamento de Vigilância Epidemiológica, ligado à Diretoria de Atenção Primária, possui 05(cinco) veículos que irão estar disponíveis para todo o processo de logística na execução do projeto, possuindo o Celta placa NMY-7192, Toyota Bandeirante placa HPG-8502, S/10 placa HPS-1415, Duster Renault placa FWR-2800 e Hilux Toyota placa NNC-6845, além de 04(motocicletas) motocicletas. No projeto estarão envolvidas 18(dezoito) Unidades Básicas de Saúde, 20 (vinte) escolas da rede municipal e estadual de ensino, sendo as seguintes:

RELAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ENVOLVIDAS NO PROJETO		
CNES	Nome Fantasia	Razão Social
2449854	<u>UBS BOA VISTA</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
2449692	<u>UBS ANTONIO CARLOS DA SILVA</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
2449722	<u>UBS MARIA FERREIRA</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
5474892	<u>UBSF MIGUEL ZAIDAN</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
5474906	<u>UBSF BARRACAO</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
5474914	<u>USBS NOSSA SENHORA DE FAIUMA</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>



5474930	<u>UBSF EU BENEDITO</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
2449714	<u>UBS DR SEBASTIAO REIS</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
2449676	<u>UBS SILVIA SANTOS</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
2449684	<u>UBS BORBOREMA</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
2449811	<u>UBS ANA LUIZA DOS REIS GONCALVES</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
2449668	<u>UBS PEDRO CELESTINO LUZ JUNIOR</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
5474949	<u>UBSF SANTA RITA</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
5474884	<u>UBSF NESTOR SALAZAR FILHO</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
2449706	<u>CAM CENTRO DE ASSISTENCIA MEDICA DE CODO</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
2449803	<u>UBS CAJAZEIRAS</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
2449730	<u>UBS MARIA DAS NEVES</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>
7943776	<u>UBS VERIDIANO ALVES DOS SANTOS</u>	<u>PREFEITURA MUNICIPAL DE CODO</u>

RELAÇÃO DE ESCOLAS ENVOLVIDAS NO PROJETO	
Código INEP	NOME ESCOLA
21145504	CE MUL EU ARCHER
21145989	COL ANANIAS MURAD
21231478	ESC MODELO MUNICIPAL REMY ARCHER
21271259	EM PREFEITO HENRIQUE FIGUEIREDO
21279039	ESCOLA MUNICIPAL JOAO RIBEIRO
21197024	EM TALMIR QUINZEIRO
21146969	EM EU ALEXANDRE COSTA
21147760	UEM DESEMB SARNEY DE ARAUJO COSTA
21148880	EU MUL NEYDE MAGALHAES ARAUJO
21146454	EU ADOALDO GOMES
21202265	JI MUN EVANGELICA ESTEVAO ANGELO DE SOUZA
21148570	UIM GOVERNADOR ARCHER
21231451	UI MUNICIPAL RENATO ARCHER
21148112	EM VALENTIM SILVA SOUSA
21147221	EM RENÉ BAYMA
21225567	EM JOAO PAULO II
21146748	EU MUNICIPAL MACHADO DE ASSIS
21148864	EU JOSE PINTO DA SILVA
21145377	CENTRO DE ENSINO CEJA LUCIA BAYMA]
21148759	CENTRO DE ENSINO COLARES MOREIRA



Todas as reuniões, palestras, cursos de capacita o, oficinas, dentre outras a es, a Secretaria Municipal de Saúde, por meio da Diretoria de Aten o Primária, utilizar  os ambientes das Unidades Básicas de Saúde, das Escolas da Rede Municipal e Estadual de Ensino, as instala es da Secretaria de Saúde e da Secretaria de Educa o, bem como o apoio de seus representantes para execu o plena de todas as etapas deste Projeto.

1.5. O município possui programa de aten o básica   saúde estruturado?

Sim

Não

Quais?

Programa de Agente Comunitário de Saúde - PACS

Estratégia de Saúde da Família - ESF

1.6. O município apresenta situa o de risco para Dengue, Zica, Chikungunya e outros agravos relacionados ao Aedes aegypti comprovável por meio de indicadores epidemiológicos:

Sim

Não

Anexar comprovante de indicadores epidemiológicos dos casos notificados de Dengue, zika e Chikungunya e outras ocorrências relacionadas ao vetor Aedes aegypti devidamente assinado pela autoridade sanitária.

II. CARACTERIZA O DO PROJETO DE EDUCA O EM SAÚDE AMBIENTAL.

2.1. Identifica o do Projeto:

a. **Nome do Projeto:** Educa o em Saúde Ambiental para enfrentamento do Aedes aegypti)

b. **Caracteriza o do Local de Execu o do Projeto:** *(Informar onde o projeto será executado, características geográficas, ambientais, extensão Territorial, popula o, vias de acesso, distância da sede do município, organiza es e equipamentos sociais existentes, meios e formas de comunica o e outras informa es que julgar pertinente)*

O projeto será realizado nas escolas citadas acima, bem como nas unidades básicas de saúde, com execu o das atividades nas regiões de cobertura dos serviços de assistência   saúde da zona urbana e zona rural. O projeto abrangerá as unidades de saúde e ensino rurais que localizam-se nas regiões do povoado cajazeiras, aproximadamente 80km da sede de Codó, na região do povoado Boa Vista do Procópio, aproximadamente 60 km da sede

de Codó, na região do povoado alegre na proximidades da BR-316 (Codó-Caxias), na região do povoado KM 17 (BR-316), nas regiões do povoado barracão, aproximadamente 30 km da sede de

Codó, na região do povoado Sabiazal, aproximadamente 4 km da sede de Codó, todas possuindo transporte escolar, permitindo ótimo acesso de veículos e motocicletas, ora via estradas vicinais, ora via estradas pavimentadas com asfalto, além de comunicação diária com seus representantes/responsáveis/diretores/colaboradores/representantes de comunidades.

O projeto também terá participação de associações de representações de grupos sociais e associações, como segue abaixo:

RELAÇÃO DE ASSOCIAÇÃO ENVOLVIDAS NO PROJETO
ASSOCIAÇÃO DO QUILOMBO MATÕES DOS MOREIRAS
ASSOCIAÇÃO DE LAVRADORES E PRODUTORES RURAIS DA PRATINHA
ASSOCIAÇÃO DE FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DOS COCAIS
ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA RURAL SÃO RAIMUNDO DO POVOADO BOQUEIRÃO DO SALZAR
ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO BAIRRO CODO NOVO
FUNDO DE DESENVOLVIMENTO E FOMENTO DE ECONOMIA SOLIDÁRIA DA REGIÃO DE CODÓ
ASSOCIAÇÃO PESTALOZZI DE CODÓ
SINDICATO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS RURAIS DE CODÓ
ASSOCIAÇÃO DOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS DE CODÓ
COOPERATIVA DOS AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES AGROEXTRATIVISTAS CODÓ-MA
ASSOCIAÇÃO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS DO POVOADO AXIXÁ DE CODÓ-MA

c. Duração do Projeto: 36 MESES

d. Componentes do Projeto: *(Assinale os componentes contemplados no Projeto)*

- Sustentabilidade das comunidades;
- Inclusão social;
- Metodologias participativas;
- Controle social;
- Fortalecimento da promoção da saúde;
- Respeito ao saber, cultura e práticas locais;
- Mobilização comunitária;
- Território de produção de saúde.

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

- (...) comunidade ribeirinha;
- remanescente de quilombos;
- reservas extrativistas;
- assentamentos da reforma agrária;
- comunidade residente em área rural;
- comunidade residente em áreas de riscos ocasionados por desastres naturais;
- população residente em área urbana do município.

f. Descrição da situação da comunidade ou grupo populacional beneficiado com o projeto: *(Realizar um breve diagnóstico situacional dos casos de acometimento a população decorrentes da ação do Aedes aegypti ressaltando as medidas técnicas sanitárias adotadas para o respectivo enfrentamento ao vetor).*

Apesar dos números de ocorrências de casos

de dengue, zika e chikungunya, o município de Codó, nos anos de 2016 e 2017, tem realizado medidas no sentido reduzir o aumento de casos nas regiões urbana e rural, promovendo ações para a conscientização, ações de educação ambiental como estratégias de enfrentamento do Aedes Aegypti. Neste processo a Diretoria de Atenção Primária envolve todos os agentes de combate a endemias, agentes comunitários de saúde, realizando a cobertura de todas as áreas de risco identificadas como possível ambiente causador de aumento de casos do Aedes.

2.2. Justificativa: Segundo a Organização Mundial de Saúde – OMS, arboviroses são doenças causadas por vírus que podem ser transmitidas ao homem por vetores artrópodes. Entre estes vetores, destacam-se os mosquitos, que podem causar doenças como Dengue, Chikungunya e Zika, onde às suas características epidemiológicas de distribuição espacial, densidade de vetores envolvidos e evidente possibilidade de altas taxas de ataque na população.

A proximidade dos locais de reprodução das espécies de mosquitos vetores com as habitações humanas é um fator de risco significativo para transmissão de Dengue, Chikungunya e Zika. Portanto, a prevenção e o controle se baseiam fortemente na redução do número de criadouros naturais e artificiais com água parada para a reprodução destes mosquitos. Isso requer a mobilização das diversas esferas dos serviços públicos e das comunidades envolvidas através da articulação com entidades sociais diversas, como associações de bairros, igrejas, grupos de caminhadas, entre outros.

As ações de bloqueio da transmissão destas doenças se baseiam na remoção ou tratamento dos criadouros existentes e, seguindo critérios técnicos, a aplicação de inseticida espacial próximos ao caso existente. Para proteção durante surtos destas doenças, roupas que minimizam a exposição da pele aos vetores são aconselháveis.

Precauções básicas devem ser tomadas por pessoas que viajam para áreas de risco e estas incluem o uso de repelentes, usar mangas compridas e calças e uso de telas para evitar a entrada de mosquitos nas residências.

A Dengue é uma doença infecciosa febril, causada por um Arbovírus do gênero Flavivírus que possui quatro sorotipos (DENV1, DENV2, DENV3 e DENV4). Nas Américas, esta doença é transmitida, principalmente nos grandes centros urbanos, pela fêmea do

mosquito *Aedes aegypti* quando infectada. Não há

transmissão por contato direto entre humanos.

A dengue foi reintroduzida no Brasil em 1981, e, a partir de 1986, ocorreram epidemias em várias regiões da federação, com picos de incidência coincidentes com a introdução de um novo sorotipo.

No Estado do Maranhão, até 2001, circulavam os sorotipos Den 1 e Den 2, que eram responsáveis pelas infecções ocorridas. Em setembro de 2002, ocorreu a introdução do sorotipo Den 3, onde o Estado do Maranhão foi surpreendido com o aumento considerável da doença. Em 2007, ocorreu a maior epidemia de dengue no Estado.

A Febre Chikungunya é uma doença causada por um vírus do gênero Alphavirus, transmitido por mosquitos infectados do gênero *Aedes*, sendo as espécies *Aedes aegypti* e o *Aedes albopictus* os principais vetores, ambos presentes em nossa região.

Desde 2004, a Febre Chikungunya tem alcançado proporções epidêmicas, com morbidade e sofrimento considerável. A proporção de pacientes infectados com este vírus que apresentam sintomatologia é de cerca de 60-70% e, aliado ao fato de poder se tornar crônica por meses, poderá acarretar em um aumento significativo nos serviços de saúde.

Em meados de setembro de 2014, foram diagnosticados nos Estados do Amapá e Bahia os primeiros pacientes com esta doença e sem o registro de viagens recentes caracterizando a transmissão autóctone nestes locais.

É uma doença viral aguda, transmitida principalmente por mosquitos, tais como *Aedes aegypti*, caracterizada por exantema maculopapular pruriginoso, febre intermitente, hiperemia conjuntival não purulenta e sem prurido, artralgia, mialgia e dor de cabeça. Apresenta evolução benigna e os sintomas geralmente desaparecem espontaneamente após 3-7 dias.

Diante do exposto, o principal objetivo da vigilância é detectar oportunamente os casos de Dengue, Chikungunya e Zika no nosso município, **conforme anexo a este Projeto Declaração de Boletim Epidemiológico**, com o intuito de conhecer a distribuição geográfica, as principais manifestações clínicas e os casos que possam evoluir com sintomas neurológicos.

2.3. Objetivos:

a) Objetivo geral:

Planejar ações e metas que visem a interromper

rapidamente a transmissão de dengue, chikungunya e Zika e controlar a doença, reduzir as formas graves e os óbitos na população.

b) Objetivos específicos:

- 1 - Monitorar, avaliar e propor estratégias de intervenção para o enfrentamento da Dengue, Chikungunya e Zika no município;
- 2 - Organizar as ações a serem desenvolvidas para controlar a epidemia de Dengue, Chikungunya e Zika, reduzindo a incidência de casos e a letalidade pelas formas graves;
- 3 - Garantir assistência médica aos pacientes com suspeita de Dengue, Chikungunya e Zika, nas unidades de atenção primária;
- 4 - Reduzir em tempo oportuno o número de casos de Dengue, Chikungunya e Zika e controlar os surtos;
- 5 - Reduzir a infestação por *Aedes aegypti* em áreas que estejam em alerta e alto risco.

2.4. Metas:

- Reduzir o número de casos de Dengue, Chikungunya e Zika em 10%, relacionados ao ano anterior;

Apoiar e/ou realizar a investigação entomo epidemiológica em 100% dos casos graves da doença, ocorridos no município;

- Apoiar o município no encerramento de, no mínimo, 80% dos casos notificados no prazo preconizado pelo Ministério da Saúde.
- Supervisionar a realização do LIRA no município nos meses prioritários de Janeiro/março e outubro, e outro período eleito pelo município;
- Garantir o provimento de condições para o atendimento do paciente suspeito de Dengue, Chikungunya e Zika nas Unidades de atenção primária;
- Realizar capacitação de profissionais conforme demanda e de forma específica nas áreas de epidemias.

2.5. Etapas:

1. Convocar e realizar 2(duas) reuniões no auditório da UEMA CESC- Codó para construção de grupos de trabalho com 2 representantes que deverão ser indicados por suas respectivas secretarias quando feita a convocação: saúde, educação, meio ambiente, serviço social, servidores efetivos do município, associações e ONGs, totalizando 30 participantes.

2. Sensibilizar alunos e comunidade por meio de 4 campanhas educativas nas escolas: Escola Municipal Remy Archer, Escola Municipal Ananias Murad, Escola Municipal Renato Archer, Escola Municipal Prefeito Henrique Figueiredo, escola Municipal João Ribeiro, Escola Municipal Talmir Quinzeiro, Escola Municipal Alexandre Costa, Escola Municipal Sarney Araújo Costa, Escola Municipal Neyde Magalhães, Escola Municipal Adoaldo Gomes, Escola Municipal Estevam Ângelo de Sousa, Escola Municipal Renê Bayma, Escola Municipal João Paulo II, Escola Municipal Machado de Assis, Escola Municipal José Pinto da Silva, Escola Municipal Senador Archer, Escola Municipal Valentim Silva Sousa, Escola Estadual CEJA Lúcia Bayma e Centro de Ensino Estadual Colares Moreira que são as principais escolas dos bairros selecionados Codó Novo, São Francisco, São Raimundo e km 17) e nas 11 associações: Associação do Quilombo Matões dos Moreiras, Associação de Lavradores e Produtores Rurais da Pratinha, Associação de Formação e Capacitação dos Cocais, Associação Comunitária Rural São Raimundo do Povoado Boqueirão do Salazar, Associação de Moradores do Bairro Codó Novo, Fundo de Desenvolvimento e Fomento de Economia Solidária da Região de Codó, Associação Pestalozzi de Codó, Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Codó, Associação dos Portadores de necessidades Especiais de Codó, Cooperativa dos Agricultores e Agricultoras Familiares Agroextrativistas Codó – MA e Associação dos Trabalhadores e Trabalhadoras do Povoado Axixá de Codó - MA .

~e

3. Realizar visitas domiciliares, em escolas, áreas de convivência comum e demais locais durante um mês com os agentes de endemias para eliminação de possíveis criadouros e focos do mosquito *Aedes aegypti*, visando a eliminação e diminuição dos agravos relacionados com a dengue, zika, chikungunya e outros);

4. Realizar 20 cursos de capacitação sobre o Mosquito *Aedes Aegypti*, ciclo de vida e meios de eliminação e prevenção da existência de criadouros para professores da redes municipal e estadual de ensino, na Escola Municipal Remy Archer, Escola Municipal Ananias Murad, Escola Municipal Renato Archer, Escola Municipal Prefeito Henrique Figueiredo, escola Municipal João Ribeiro, Escola Municipal Talmir Quinzeiro, Escola Municipal Alexandre Costa, Escola Municipal Sarney Araújo Costa, Escola Municipal Neyde Magalhães, Escola Municipal Adoaldo Gomes, Escola Municipal Estevam Ângelo de Sousa, Escola Municipal Renê Bayma, Escola Municipal João Paulo II, Escola Municipal Machado de Assis, Escola Municipal José Pinto da Silva, Escola Municipal Senador Archer, Escola Municipal Valentim Silva Sousa, Escola Estadual CEJA Lúcia Bayma e Centro de Ensino Estadual Colares Moreira dos bairros Codó Novo, São Francisco, São Raimundo e distrito do km 17, na zona rural para atuarem como multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental no enfrentamento do vetor *Aedes aegypti* nas escolas e áreas circunvizinhas; Os cursos terão carga horária de 4h e serão realizados nas escolas supramencionadas.

5. Trabalhar nas 20 escolas o conteúdo abordado na capacitação dos professores sobre o Mosquito *Aedes Aegypti*, ciclo de vida e meios de eliminação e prevenção da existência de criadouros, por meio de palestras educativas e rodas de conversa.

6. Realizar 1 concurso de redação, cartazes, fotografias e faixas com estudantes das zonas urbana e rural, visando a fixação do conteúdo aplicado pelos professores das 20 escolas trabalhadas.

7. Exposição das melhores redações, cartazes, fotografias e faixas na Praça Alcebiades Silva e praça de São Sebastião;

8. Promover a criação e reprodução de cartilha educativa pelos alunos e professores com o tema "o Mosquito *Aedes Aegypti*, ciclo de vida e meios de eliminação e



prevenção da existência de criadouros para ser utilizado nas atividades pedagógicas da escola e das 11 associações envolvidas no projeto;

9. Realizar 4 (quatro) mutirões de sensibilização nos bairros Codó Novo, São Francisco, São Raimundo e distrito do km 17, na zona rural para eliminação de criadouros com a participação da comunidade (alunos, associações de catadores, professores, representantes comunitários e outros); Durante os mutirões serão realizadas coletas de lixo, palestras educativas pelos técnicos da URS Codó, distribuição de material educativo e serão instaladas lixeiras de coleta seletiva na principal praça dos bairros onde os mutirões serão realizados.

10. Realizar 11 oficinas de reutilização, reaproveitamento e reciclagem de materiais e destinação de águas servidas para eliminação de criadouros, a serem realizadas nas sedes das 11 associações contempladas com este projeto.

11. Realizar 04 feiras com exposições dos produtos confeccionados nas oficinas (reutilização, reciclagem e reuso dos resíduos e da água) realizadas na etapa 10, bem como aqueles produzidos pela comunidade no decorrer da realização do projeto nas praças Palmério Cantanhede, Praça Ferreira Bayma, Parque Ambiental do bairro Trizidela e Praça Principal do km 17.



2.6. Metodologia:

A metodologia adotada será participativa. O projeto será executado em uma única meta com 11 etapas, com isso espera-se sensibilizar a comunidade, as associações, alunos da rede municipal de ensino, entidades municipais e grupos que constituem a comunidade para a identificação e eliminação dos principais criadouros do vetor *Aedes Aegypti* no território. Inclui-se nessa metodologia a mobilização e participação social, as oficinas pedagógicas, cursos, treinamentos, encontros e capacitação, realização de mutirões preventivos nas comunidades rurais, zona urbanas sobre a importância de se fazer a eliminação de águas paradas, a coleta seletiva para proteção do meio ambiente e conseqüentemente realizar o controle de vetores. A metodologia descrita deve favorecer a interação entre professores, alunos e comunidade em geral na perspectiva do fortalecimento da promoção da saúde,

2.7 Resultado Esperado - Eliminação de criadouros e redução do número de casos de transmissão da dengue, zika, chikungunya pelo mosquito *Aedes aegypti*.

2.8. Avaliação do Projeto – Indicadores

- % Participação nas oficinas - % = 70%
- % Professores e alunos capacitados - % = 70%

- Diminuição do índice de infestação do *Aedes aegypti*. (Lira);
- Diminuição de casos notificados por doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti* (Dados do Boletim Epidemiológico).

2.9. Equipe responsável pela execução do Projeto:

Nome Completo	Formação	Função na Equipe
---------------	----------	------------------

Antonieta de Oliveira G. Álvares	Nível Médio	Responsável técnica do Núcleo de Educação em Saúde
Rayane Sousa Torres	Nível Superior	Responsável técnica do Núcleo de Educação em Saúde



2.9.1. Identificação do Responsável Técnico do Projeto: *(Informar os dados da pessoa designada pela entidade para coordenar as ações do projeto)*

- Nome: KAREN CRISTINA PEREIRA CUNHA CRUZ
- Cargo: DIRETORA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
- Endereço: RUA DR. REMY ARCHER, QUADRA 170, CASA 34
- Endereço eletrônico (e-mail): KREMCRUZ@HOTMAIL.COM
- Número de Telefone com DDD: (99) 3661-1385
- Número de Celular com DDD: (99) 98145-9075

2.9.2. Equipe de execução do Projeto:

Todas as pessoas envolvidas no projeto compõem o quadro efetivo da Secretaria Municipal de Saúde, além de possuírem comunicação com os demais servidores previstos envolvidos no projeto, diretores/responsáveis de unidades básicas de saúde, escolas da rede de ensino, associação/comunidades que participarão da execução deste projeto.

3. CRONOGRAMA

3.1 - Cronograma Físico

3.1.1. Metas e etapas

III – O Cronograma Físico-Financeiro apresenta, ao mesmo tempo, o cronograma e os custos envolvidos para o desenvolvimento de cada atividade ao longo da execução do projeto, onde “físico” representa as ações a serem realizadas e “financeiro” representa o valor monetário respectivamente atribuído a estas ações.

META(S)	VALOR	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO
1.Implementar ações de Educação em Saúde Ambiental no município como estratégia de enfrentamento ao vetor transmissor da dengue, Zika e chicungunya.	200.000,00	02/12/2019	30.12.2021

ETAPA(S)	VALOR	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO
Etapa 1. Convocar e realizar 2(duas) reuniões no auditório da UEMA CESC- Codó para construção de	2.550,00	02/12/2019	24/12/2019



<p>grupos de trabalho com 2 representantes que deverão ser indicados por suas respectivas secretarias quando feita a convocação: saúde, educação, meio ambiente, serviço social, servidores efetivos do município, associações e ONGs, totalizando 30 participantes.</p>			
<p>Etapa 2. Sensibilizar alunos e comunidade por meio de 4 campanhas educativas a serem realizadas nas 20 escolas e 11 associações contempladas pelo projeto.</p>	<p>16.650,00</p>	<p>06/01/2020</p>	<p>30/04/2020</p>

Etapa 3. Realizar visitas domiciliares, em escolas, áreas de convivência comum e demais locais durante um mês com os agentes de endemias para eliminação de possíveis criadouros e focos do mosquito Aedes Aegypti.

41.650,00 01/05/2020 31/05/2020

Etapa 4. Realizar 20 cursos de Capacitação(4h) sobre o mosquito Aedes Aegypti, ciclo de vida, meios de eliminação e prevenção dos criadouros para professores da redes municipais e estadual de ensino para atuarem com os alunos das 20 escolas contempladas pelo projeto.

29.450,00 01/06/2020 30/07/2020

Etapa 5. Trabalhar conteúdo abordado

14.450,00 01/08/2020 30/10/2020

nas capacitações por meio de palestras educativas e rodas de conversa para os alunos das 20 escolas contempladas pelo projeto.

Etapa 6. Concurso De redação, cartazes fotografias e faixas para estudantes das zonas urbana e rural visando a fixação do conteúdo aplicado pelos professores;

11.050,00 01/09/2020 30/10/2020

Etapa 7. Exposição das melhores redações cartazes, fotografias e faixas nas praças Alcebiades Silva e São Sebastião.

10.750,00 01/11/2020 15/11/2020



Etapa 8. Elaboração e reprodução pelos escolares e professores de cartilha educativa para ser utilizada nas atividades pedagógicas das escolas.	14.650,00	01/08/2020	30/10/2020
Etapa 9. Realizar 04 mutirões de conscientização nos bairros Codó Novo, São Francisco, São Raimundo e km 17(zona rural) para eliminação de criadouros com a participação da comunidade (alunos, associações de catadores, professores, representantes comunitários e outros);	20.650,00	01/03/2021	30/08/2021
Etapa 10. Realizar 11 oficinas de reutilização, reaproveitamento e reciclagem de materiais e destinação de águas servidas para eliminação de	26.650,00	01/03/2021	30/06/2021
Etapa 11- Realizar 4 feiras para expor os produtos confeccionados nas oficinas (reutilização, reciclagem e reuso dos resíduos e da água), bem como aqueles produzidos pela comunidade.	11.500,00	01/07/2021	30/10/2021

3.1.2 - Detalhamento de despesas



ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT. h/a	VL. UNIT. h/a	VL. TOTAL
01	Licitara empresa de Consultoria especializada em Endemias para ministrar oficinas e cursos, ao total de 12(doze) oficinas e 40(quarenta) cursos e 11 rodas de conversa, com carga horária de 4h/por oficina e curso, totalizando 252h/a, metodologia: mobilização se fará através de atividades realizadas em sala de aula, voltadas para o esclarecimento sobre o ciclo de vida do mosquito, a doença e as formas de eliminar os criadouros das larvas do mesmo.	Und.	252	20,00	5.040,00
Serviços gráficos (Detalhar)					
02	Folder tam 30x21 cm impressão 4x4 cores, papel couche 170g	Und.	33.240	0,65	21.606,00
03	Cartilha educativa (produzida pelos alunos) etapa 8	Unid.	3.000	4.80	14.400,00
04	Faixa	Und.	40	200,00	8.000,00
05	Crachá(média de 30 participantes nas 12 oficinas)	Und.	360	1,40	504,00
06	Banner(20 escolas)	Und.	20	140,00	2.800,00
Locação de equipamentos exceto carro de som (Detalhar)					
07	Datashow	Und.	05	168,00	840,00
08	Caixa de som com microfone	Und.	05	400,00	2.000,00
Material de consumo (Detalhar)					
09	Papel sulfite a4 office 210 x 297mm 75g/m ² caixa 10 resmas chamex - Branco	Caixa	4	180,00	752,00
10	Caneta esferográfica tinta azul	Und.	4.000	0,80	3.200,00
11	Pasta com elástico(40 cursos-alunos e professores)	Und.	4.000	1,30	5.200,00
12	Copo descartável para água	Pacote	400	3,85	1.540,00
13	Copo descartável para café	Pacote	120	2,70	324,00
14	Lenço descartável	Pacote	120	2,35	120,00



15	Papel tipo cartolina	Folha	410		
				0,70	287,00
16	Cola branca	tubo	400	4,70	1880,00
17	Pincel atômico	UND.	400	2,00	800,00
Combustível (Detalhar)					
18	Gasolina comum(deslocament o nas zonas urbana e rural)	Litros	980	4,95	4.851,00
19	Óleo diesel aditivado	Litros	700	4,03	2.821,00
Alimentação/Lanche (no máximo 5% do repasse)					
20	Lanche(r euniões, cursos, roda de de conversa , oficinas e mutirões .	Und.	1.750	5,70	9.975,00
21	Lixeira coleta seletiva polietileno com 4 divisões	Und.	55	700,00	38.500,00
Kit para equipe do mutirão (boné, colete com mensagens educativas, luvas e galocha):					
22	Boné(4 mutirões - 200 pessoas cada);	Und.	800	22,30	17.840,00
23	Colete com mensagens educativas (Somente para equipe de execução do mutirão);	Und.	400	50,00	20.000,00
24	Luvas;	Und.	800	14,90	11.920,00
25	Galocha.	Und.	400	62,00	24.800,00
					200.000,00

Período	Mês 1 Janeiro/2018	-	Total (R\$)
Valor Funasa (R\$)	200.000,00	-	200.000,00

3.2. Cronograma Financeiro (O valor a ser financiado pela FUNASA será de no mínimo de R\$ 100.000,00 (Cem mil reais).

Valor Município (R\$) / Contrapartida	-	-	-
Total			200.000,00



3.3. Plano de Aplicação Detalhado (De acordo com os respectivos códigos da natureza de despesas)

ITEM	DESCRIÇÃO	Cód Natureza Despesa	UND.	QUANT.	VALOR (R\$)	
					Unit.	TOTAL
1	Licitara empresa de Consultoria especializada em Endemias para ministrar oficinas e cursos, ao total de 12(doze) 40 (quarenta) Cursos e 11(onze) rodas de conversa, com carga horária de 4h/por oficina, curso e roda de conversa, totalizando 252h/a , metodologia: mobilização se fará através de atividades realizadas em sala de aula, voltadas para o esclarecimento sobre o ciclo de vida do mosquito, a doença e as formas de eliminar os criadouros das larvas do mesmo.	3390.39.05	Und.	252	20,00	5.040,00
Serviços gráficos (Detalhar)						
2	Folders tam 30x21 cm impressão 4x4 cores, papel couche 170g	3390.39.63	Und.	33.240	0,65	21.606,00
3	Cartilha educativa	3390.39.63	Und.	3.000	4.80	14.400,00
4	Faixa	3390.39.63	Und.	40	200,00	8.000,00
5	Crachá	3390.39.63	Und.	360	1,40	504,00
6	Banner	3390.39.63	Und.	20	140,00	2.800,00
Locação de equipamentos exceto carro de som (Detalhar)						
7	Datashow	3390.39.59	Und.	05	168,00	840,00
8	Caixa de som com microfone	3390.39.59	Und.	05	400,00	2000,00

Material de consumo (Detalhar)						
9	Papel sulfite a4 office 210 x 297mm 75g/m ² caixa 10 resmas chamex - Branco	3390.30.46	Caixa	4	180,00	752,00
10	Caneta esferográfica tinta azul	3390.30.46	Und.	4.000	0,80	3.200,00
11	Pasta com elástico	3390.30.46	Und.	4.000	1,30	5.200,00
12	Copo descartável para água	3390.30.46	Pacote	400	3,85	120,00
13	Copo descartável para café	3390.30.46	Pacote	120	2,70	324,00
14	Lenço descartável	3390.30.46	Pacote	120	2,35	120,00
15	Papel tipo cartolina	3390.30.46	Folha	410	0,70	287,00
16	Cola branca	3390.30.46	Frasco	400	4,70	800,00
17	Pincel atômico	3390.30.46	UND.	400	2,00	800,00
Combustível (Detalhar)						
18	Gasolina comum	3390.30.01	Litros	980	4,95	4.851,40
19	Óleo diesel aditivado	3390.30.01	Litros	700	4,03	2.821,00
Alimentação/Lanche (no máximo 5% do repasse)						
20	Lanche	3390.39.41	Und.	1.750	5,70	9.975,00
21	Lixeira coleta seletiva polietileno com 4 divisões	3390.39.41	Und.	70	500,00	35.000,00
Kit para equipe do mutirão (boné, colete com mensagens educativas, luvas e galocha):						
22	Boné;	3390.30.14	Und.	800	22,30	17.840,00
23	Colete com mensagens educativas (Somente para equipe de execução do mutirão);	3390.30.28	Und.	400	50,00	20.000,00
24	Luvas;	3390.30.28	Und.	800	14,90	11.920,00
28	Galocha.	3390.30.28	Und.	400	62,00	24.800,00

Codó(MA), 21 de setembro de 2017.

ANEXOS AO PROJETO:

1. ORÇAMENTOS DOS SERVIÇOS QUE SERÃO REALIZADOS.
2. ORÇAMENTOS DOS FORNECIMENTOS QUE SERÃO REALIZADOS.
3. ORÇAMENTOS DAS PALESTRAS QUE SERÃO REALIZADAS.
4. BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO / DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA.
5. Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral - CNPJ



Fls. Nº	24
Proc. nº	7694/2021
Rubrica	Dani

Ao Gabinete do Exmo. Prefeito, para as devidas providências.

Codó-MA, 20 / 10 / 2021

Ao Departamento de compras para
que sejam tomadas as devidas providências.
20/10/2021


José Ribamar Soares Junior
Chefe de Gabinete
Portaria 065/2021

