



Governo do Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Barroquinha  
Gabinete do Prefeito



Alunos por sala	46,3	25,2	66,2	25,2
-----------------	------	------	------	------

Fonte: IPECE 2015



#### 1.4. Infraestrutura física:

O município dispõe de espaços que podem ser usados para a execução das atividades relacionadas às ações propostas pelo Projeto, tais como auditórios e outros espaços cobertos ou abertos. Também conta com equipamentos de apoio estrutural de natureza sonora, visual e de comunicação.

#### 1.5. O município possui Programa de Atenção Básica à Saúde estruturado?

(...) Não

(x) Sim. Assinale qual(is):

(x) PACS

(x) ESF

1.6. O município apresenta situação de riscos para Dengue, Zika, Chikungunya e outros agravos relacionados ao Aedes Aegypti comprováveis por meio de indicadores epidemiológicos:

( x ) sim

( ) Não

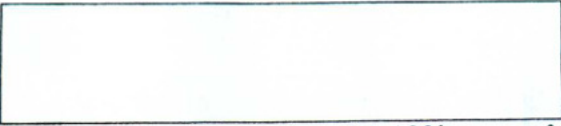
## II. CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL

### 2.1. Identificação do Projeto:

a. **Nome do Projeto:** Educação em Saúde Ambiental para Enfrentamento do Aedes Aegypti

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

Barroquinha é um município pobre, estando entre os municípios classificados de extrema pobreza. De acordo com dados do IPECE 2011, 43,56% da população vive com até ¼ do salário mínimo (tendo como referência o salário mínimo de R\$ 560,00). Está dentre os municípios do estado do Ceará que apresentam o menor IDH. Possui sistema de esgotamento de água



deficiente, em virtude de cobertura abaixo de 10% e ausência de central de tratamento de esgoto.

É um município que sofre constante falta d'água, por isso a população costuma armazenar água em recipientes, sendo assim, a maior incidência de focos de Aedes Aegypti se encontram nos depósitos baixos, como potes, cisternas, caixa d'água baixa, entre outros. A segunda maior incidência de focos são encontrados em resíduos sólidos. As comunidades em que serão trabalhadas o projeto apresentam maior índice desses dois fatores: falta d'água e acúmulo de lixo, além de haver pouco ou nenhum saneamento.

Atualmente Barroquinha apresenta 126 casos notificados de Dengue, 04 casos confirmados, 48 notificações de Chikungunya, com 10 casos positivos. Os casos notificados são investigados e em seguida, é realizada borrifação com bomba costal para evitar a transmissão dos casos, além disso, são realizados mutirões semanais através de visitas domiciliares dos agentes de endemias em conjunto com agentes de saúde nas localidades em que possuem mais focos para eliminação de depósitos e educação sanitária. Outras atividades realizadas são peixamento de cacimbas e caixas d'água, coleta de pneus, atividades de mobilização social através do comitê de enfrentamento ao Aedes.

c. **Duração do Projeto:** 24 meses

d. **Componentes do Projeto:**

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



**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:**

O projeto abrangerá áreas de vulnerabilidade sócio ambientais, as quais possuem alto índice de infestação predial pelo Aedes Aegypti e áreas em que não há trabalho de pesquisa larvária, mas onde apresentaram casos notificados de alguma Arbovirose.

Assentamentos	Via de acesso	de	Distância da sede do município	Total de famílias	de Meios de comunicação
Riacho de Baixo	Campo do Edmário (carroçal)	do	01 km	14	Telefone móvel e orelhão
Lagoa do Mato	Campo do Edmário (carroçal)	do	07 km	78	Telefone móvel e orelhão
Vila Santa Izabel	Estrada de Araras	de	13 km	32	Telefone orelhão
Picada Nova	Estrada de Araras	de	20 Km	67	Telefone orelhão



Lagoa do Barro	Estrada de Araras	15 km	15	Telefone orelhão a 2km	

Os assentamentos são organizados por meio de associações comunitárias, possuem local próprio de reuniões.

Área de dunas	Via de acesso	Distância da sede do município	Total de famílias	Meios de comunicação
Curimãs	Estrada de Bitupitá	18 km	86	Telefone orelhão

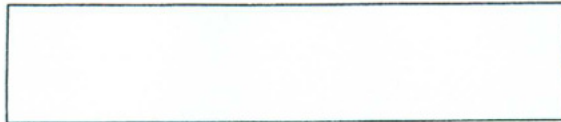
A localidade de Curimãs possui estrada, no entanto devido a movimentação das dunas, a via de acesso em alguns períodos do ano fica intransitável por carros sem tração.

Área de Vulnerabilidade Social	Via de acesso	Distância da sede do município	Total de famílias	Meios de comunicação
Vila Nova	Sede	-	19	Telefone móvel e orelhão
Chapada	Estrada de Araras	16 km	114	Telefone móvel e orelhão

## 2. JUSTIFICATIVA

Barroquinha está dentro da classificação de município de extrema pobreza e faz parte da microrregião de Camocim e Acaraú. De acordo com dados do SINAN, Barroquinha apresentou até Agosto de 2017, 126 notificações de Dengue, com quatro casos confirmados e 48 notificações de Chikungunya, com 10 positivos, mesmo após diversas atividades de bloqueio e mobilização social.

Ainda dentro deste contexto enfatizamos a carência de distribuição de água tratada e adequada para uso da comunidade, já que o município apresenta cobertura de ligação geral de água de apenas 66,68% e que o restante da população é abastecida por poços ou outras fontes de água sem



tratamento prévio, e que apenas 9,15% da população apresenta rede geral ou pluvial de esgotamento sanitário, sendo 12,30% fossa séptica e o restante não possui destino adequado dos dejetos, favorecendo assim a contaminação do solo e por fim dos lençóis freáticos (IPECE, 2011).

Sendo assim, a pouca cobertura de ligação geral de água e a falta constante da mesma no município, resulta no acúmulo de enorme quantidade de depósitos para armazenamento de água nas residências, esses depósitos possuem a maior incidência de focos de *Aedes Aegypti*.

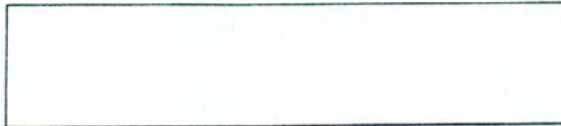
Segundo dados do IPECE 2011, apenas 51% da população dispõe de coleta de lixo, sendo que a ausência dessa coleta resulta em acúmulo de resíduos em locais inadequados, contaminação do meio ambiente, proliferação de insetos e roedores, conseqüentemente doenças transmissíveis, como as arboviroses entre outras. Essas informações se comprovam através dos dados coletados pelos agentes de endemias, pois o lixo é o segundo maior local onde se encontra focos de *Aedes Aegypti* em Barroquinha-CE.

Pelo seu comportamento contestador, as crianças e jovens são, em todas as épocas, agentes transformadores nas mudanças sociais. Neste âmbito, a escola é um importante espaço na construção de significados, pois são abordados com as crianças e jovens, assuntos como saúde preventiva e meio ambiente, entre outros.

Para tanto, o referido Projeto será implementado nas Escolas Municipais, envolvendo alunos, professores, coordenadores e diretores, como também pais e comunidade, buscando uma conscientização sobre a importância da Educação Ambiental, fortalecendo a mudança de postura dos participantes no trato com o meio ambiente, contribuindo para a prevenção do vetor *Aedes Egypti*.

Assim, os alunos, professores e componentes da comunidade receberão preparação e capacitação a partir de metodologias adequadas, para atuarem como agentes transformadores e multiplicadores de práticas de prevenção ao vetor *Aedes Egypti*.

Dessa forma, a Administração Pública Municipal, em parceria com a Fundação Nacional da Saúde – FUNASA propõe a implantação do *referido*



projeto, com o intuito de desenvolver ações de Educação em Saúde Ambiental voltada para a melhoria da qualidade de vida de sua população, prevenindo agravos de saúde, visando fomentar o controle social e o fortalecimento da promoção à saúde, através de metodologia participativa, no município associações de moradores e população em geral.

## 2.3 OBJETIVOS

### a) Objetivo Geral

- Mobilizar a sociedade e suas representações para adoção de condutas e práticas para o enfrentamento ao Aedes aegypti numa perspectiva da redução de casos de morbimortalidade de Dengue, Zika, Chikungunya com impactos na Saúde.

### b) Objetivos Específicos

- Instrumentalizar a sociedade com conceitos e informações técnicas sobre possíveis criadouros e focos do mosquito Aedes Aegypti nos domicílios, visando a sua eliminação e diminuição dos agravos relacionados com a Dengue, Zika, Chikugunya e outros.
- Intervir através de ações diretas dos órgãos públicos e sociedade civil com vistas a eliminar os principais fatores ambientais de risco à saúde humana;
- Estimular a atuação dos alunos, professores, coordenadores, diretores, pais e comunidade, para atuarem como protagonistas no processo de preservação do meio ambiente e de prevenção a saúde;
- Realizar Campanhas, Oficinas, Palestras Educativas abordando o vetor Aedes Egypti e as formas de prevenção e cuidados.



## 2.4 META

Implementar ações de Educação em Saúde Ambiental no município como estratégia de enfrentamento ao vetor transmissor da dengue, Zika e Chikungunya.

## 2.5 ETAPAS

1. Convocar e realizar reuniões para construção de grupos de trabalho com no mínimo um representante das seguintes secretarias: saúde, educação, meio ambiente, serviço social, bem como com servidores efetivos do município, associações e ONGs.
2. Sensibilizar e atuar com a população, entidades municipais e grupos que constituem a comunidade por meio de campanhas educativas, rodas de conversas e mutirões para a identificação e eliminação dos principais criadouros do vetor *Aedes Aegypti* no território;
3. Realizar ações para eliminação de possíveis criadouros e focos do mosquito *Aedes aegypti* nos domicílios, escolas, áreas de convivência comum e demais locais, visando a sua eliminação e diminuição dos agravos relacionados com a dengue, zika, chikungunya e outros);
4. Realizar 3 cursos de capacitação para professores da rede municipal de ensino para atuarem como multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental no enfrentamento do vetor *aedes aegypti* nas escolas e áreas circunvizinhas;
5. Trabalhar conteúdo abordado na capacitação da etapa 4 com os estudantes do município;
6. Concurso de redação, cartazes, fotografias e faixas para estudantes do 14 município visando a fixação do conteúdo aplicado pelos professores;
7. Exposição das melhores redações, cartazes, fotografias e faixas nos espaços públicos;
8. Criação pelos escolares e professores de cartilha educativa sobre o tema pelos escolares para ser utilizado nas atividades pedagógicas da escola;
9. Realizar 6 (seis) mutirões de conscientização nos bairros do território para eliminação de criadouros com a participação da comunidade (alunos, associações de catadores, professores, representantes comunitários e outros);
10. Realizar 06 oficinas de reutilização, reaproveitamento e reciclagem de materiais e destinação de águas servidas para eliminação de criadouros;



Governo do Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Barroquinha  
Gabinete do Prefeito



MUNICÍPIO APROVADO



11. Realizar 2 feiras e exposições dos produtos confeccionados nas oficinas (reutilização, reciclagem e reuso dos resíduos e da água), bem como aqueles produzidos pela comunidade no decorrer da realização do projeto.

## 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.

Vale ressaltar, que a intersectorialidade e a integração entre os diversos atores sociais - população e profissionais de instituições governamentais e não governamentais, darão sustentabilidade ao Projeto, fomentando as ações de Educação em Saúde no município, proporcionando a melhoria da qualidade de vida da população local.

As atividades realizadas serão registradas através de fotos, listas de frequências, avaliações das ações, registro em ata e relatórios como forma de concretização das mesmas, identificando as mudanças percebidas e os impactos das ações durante toda a execução do Projeto.

## 2.7 RESULTADOS ESPERADOS:

Eliminação de criadouros e redução dos números de casos de transmissão da dengue, zika, chikunguya pelo mosquito *Aedes Aegypti*.



## 2.8 AVALIAÇÃO

A avaliação do Projeto ocorrerá concomitantemente junto às atividades realizadas, considerando as percepções dos grupos e famílias assistidos e dos técnicos envolvidos. Neles constarão uma descrição qualitativa e quantitativa das ações e o alcance dos objetivos propostos, com destaque para registro do grau de satisfação dos envolvidos. A avaliação final ocorrerá com a condensação das sistemáticas e construção de um detalhado relatório, com descrição do alcance das metas, objetivos e indicadores.

Indicadores:

- 90% Participação das oficinas
- 90 % Professores e alunos capacitados
- Diminuição do índice de infestação do *Aedes aegypti*. (Lira);
- Diminuição de casos notificados por doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*

## 2.9 EQUIPE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROJETO

### 2.9.1 Identificação do Responsável Técnico

- Nome: Mariana Machado Matos Ibiapina
- Cargo: Coordenadora da Vigilância Sanitária
- Endereço: Rua São Francisco, 778, Camocim-CE
- Email: marivet\_ce@hotmail.com
- Número telefone: 88- 36231134
- Número celular: 85- 989181450

### 2.9.2 Equipe de execução do projeto

Nome completo	Formação	Função na equipe
Mariana Machado Matos	Veterinária	Coordenadora de Vigilância Sanitária
Elizeudo Ricardo	Coord de Mobilização	Apoiador



Governo do Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Barroquinha  
Gabinete do Prefeito



Rodrigues	Social	
	Assistente Social	
Fagner Moreira de Oliveira	Coord Endemias	Apoiador
Kilda Veras	Coordenadora de epidemiologia	Apoiadora
Vanessa Silva Farias	Coordenadora da atenção básica	Apoiadora
Aurilene Carneiro	Bióloga	Apoiadora
Aneliza Carvalho Fontenele	Professora	Apoiadora

### III - Cronograma Físico

#### 3.1. Metas e etapas

META	VALOR	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO
Implementar ações de Educação em Saúde Ambiental no município como estratégia de enfrentamento ao vetor transmissor da dengue, Zika e chicungunya.	R\$ 129.123,00	31/12/2017	31/12/2020

ETAPAS DA META 01	VALOR R\$	DATA DE INICIO	DATA DE TÉRMINO
1. Convocar e realizar reuniões para construção de grupos de trabalho com no mínimo um representante das seguintes secretarias: saúde, educação, meio ambiente, serviço social, bem como com servidores efetivos do município de Barroquinha, associações e ONGs;	R\$ 5.000,00	02/Janeiro/2018	02/Janeiro/2020
2. Sensibilizar e atuar com a população, entidades municipais e grupos que constituem a comunidade por meio de	R\$ 8.000,00	02/Janeiro/2018	02/Janeiro/2020

**Governo do Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Barroquinha  
Gabinete do Prefeito**



campanhas educativas, rodas de conversas e mutirões para a identificação e eliminação dos principais criadouros do vetor Aedes Aegypti no território;			
3.Realizar ações para eliminação de possíveis criadouros e focos do mosquito Aedes aegypti nos domicílios, escolas, áreas de convivência comum e demais locais, visando a sua eliminação e diminuição dos agravos relacionados com a dengue, zika, chikungunya e outros);	R\$ 19.000,00	02/Janeiro/2018	02/Janeiro/2020
4.Realizar no mínimo 3 cursos de capacitação para professores da rede municipal de ensino para atuarem como multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental no enfrentamento do vetor aedes aegypti nas escolas e áreas circunvizinhas;	R\$ 40.323,00	02/Janeiro/2018	02/Janeiro/2020
5.Trabalhar conteúdo abordado na capacitação da etapa 4 com os estudantes do município;	9.000,00	02/Janeiro/2018	02/Janeiro/2020
6.Concurso de redação, cartazes, fotografias e faixas para estudantes do município visando a fixação do conteúdo aplicado pelos professores;	4.000,00	01/agosto/2018	01/outubro/2018
7.Exposição das melhores redações, cartazes, fotografias e faixas nos espaços públicos;	4.000,00	01/Novembro/2018	02/Janeiro/2020
8. Criação pelos escolares e professores de cartilha educativa sobre o tema pelos escolares para ser utilizado nas atividades pedagógicas da escola;	9.960,00	02/Janeiro/2018	02/Janeiro/2020
9.Realizar no mínimo 6 (seis) mutirões de conscientização nos bairros do território para eliminação de criadouros com a participação da comunidade (alunos, associações de catadores, professores, representantes comunitários	16.000,00	02/Janeiro/2018	02/Janeiro/2020

**Governo do Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Barroquinha  
Gabinete do Prefeito**



e outros);			
10. Realizar no mínimo 06 oficinas de reutilização, reaproveitamento e reciclagem de materiais e destinação de águas servidas para eliminação de criadouros;	R\$ 3.840,00	02/Janeiro/2018	02/Janeiro/2020
11. Realizar feiras e exposições dos produtos confeccionados nas oficinas (reutilização, reciclagem e reuso dos resíduos e da água), bem como aqueles produzidos pela comunidade no decorrer da realização do projeto.	R\$ 10.000,00	02/Janeiro/2018	02/Janeiro/2020

**3.1. 2. Detalhamento das despesas**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VL UNIT	VL TOTAL
1	Cartazes em papel couchê, impressão em 4 cores f.2(64x45cm), incluindo arte final.	unid	300	3,00	900,00
2	Folheto Tamanho A5, papel couchê, impressão em 4 cores	unid	1500	0,30	450,00
3	Convites tamanho A5,, impressão em 4 cores, incluído arte final.	unid	200	0,80	160,00
4	Botons Tamanho 10x10 cm	unid	1500	0,20	300,00
5	Água Mineral	fardo	100	14,00	1.400,00
6	Copo descartável	milheiro	1	115,00	115,00
7	Resma de papel A4	caixa	10	190,00	1.900,00
8	Lápis nº2	caixa	24	23,00	552,00
9	Caneta esferográfica nacional azul corpo hexagonal que assegura conforto na escrita e transparente para visualização da tinta, durabilidade: 2km, escrita macia, ponta média de 1mm, largura da linha 0,4 mm, tampa de plug da mesma cor da tinta, tampa da mesma cor da tinta. Caixa com 50 unidades. Qualidade igual ou superior à marca Bic.	caixa	20	43,00	860,00
10	Crachá em PVC; com dimensões 5,4cm largura x 8,5	unid	500	1,50	750,00

**Governo do Estado do Ceará**  
**Prefeitura Municipal de Barroquinha**  
**Gabinete do Prefeito**



	em altura; fotodigitalizada; impressão colorida, com dados; nome no tamanho 18				
11	Coffe-brack	unid	500	13,00	6.500,00
12	Contratação de peça teatral sobre meio ambiente e prevenção ao mosquito para formentar a participação popular e envolvidos no projeto	serviço	20	560,00	11.200,00
13	Combustível para transporte dos participantes	Litro	500	4,10	2.050,00
14	Pincéis atômicos, cores variadas	Unid	90	2,20	198,00
15	Papel madeira	Unid	150	0,40	60,00
16	Lixeira para coleta seletiva polietileno com 4 divisões	Unid	100	346,00	34.600,00
17	Contratação de empresa para ministrar 06 capacitações no tema Educação Popular em Saúde Ambiental para Enfrentamento do vetor Aedes Aegypti, com carga horária de 80 horas/aulas. O curso será constituído de 5 (cinco) módulos teórico/práticos, com metodologias ativas no campo.	Hora	06 capacitação x 80h= 480	90,00	43.200,00
18	Apostilas, Papel A4, encadernado, 50 páginas.	Unid	150	10,00	1.500,00
19	Caixa de borracha branca macia	Caixa	12	20,00	240,00
20	Pasta de plástico, cores variadas	Unid	200	2,90	580,00
21	Bloco de Anotações tamanho médio	Unid	200	1,80	360,00
22	Pincel de quadro branco	Unid	20	4,40	88,00
23	Impressão de fotos	Unid	100	1,00	100,00
24	Faixas de ráfia	Unid	30	63,00	1.890,00
25	Cartilhas, papel couche, papel colorido, 12 páginas	Unid	300	2,70	810,00
26	Colete com mensagens educativas (Somente para equipe de execução do mutirão)	Unid	100	25,00	2.500,00
27	Luvas (Somente para equipe de execução do mutirão)	Par	100	6,00	600,00
28	Saco para lixo	pacote	30	14,00	420,00
29	Contratação de empresa para ministrar 06 oficinas de	Hora	06 oficinas x 8 horas=	80,00	3.840,00



**Governo do Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Barroquinha  
Gabinete do Prefeito**



	reutilização, reaproveitamento e reciclagem de materiais e destinação de águas servidas para eliminação de criadouros.		48		
31	Boné serigrafado	unid	1000	9,50	9.500,00
32	Folders tamanho 15 x 21, papel couche 150 g	unid	1.500	1,00	1.500,00
<b>TOTAL</b>					<b>129.123,00</b>

**3.2. Cronograma Financeiro**

PERÍODO	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL
VALOR FUNASA (R\$)	R\$ 129.123,00		R\$ 129.123,00
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 129.123,00</b>

**3.3. Plano de Aplicação Detalhado**

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD NATUREZA DESPESA	UNID	QUANT	VALOR	
					UNIT	TOTAL
1	Cartazes em papel couchê, impressão em 4 cores f.2(64x45cm), incluindo arte final.	33903963	unid	300	3,00	900,00
2	Folheto Tamanho A5, papel couchê, impressão em 4 cores	33903963	unid	1500	0,30	450,00
3	Convites tamanho A5., impressão em 4 cores, incluído arte final.	33903963	unid	200	0,80	160,00
4	Botons Tamanho 10x10 cm	33903900	unid	1500	0,20	300,00
5	Água Mineral	33903941	fardo	100	14,00	1.400,00
6	Copo descartável	33903099	milheiro	1	115,00	115,00
7	Resma de papel A4	33903900	caixa	10	190,00	1.900,00
8	Lápis nº2	33903900	caixa	24	23,00	552,00
9	Caneta esferográfica nacional azul corpo hexagonal que assegura conforto na escrita e transparente para visualização da tinta, durabilidade: 2km, escrita macia, ponta	33903900	caixa	20	43,00	860,00



Governo do Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Barroquinha  
Gabinete do Prefeito



MUNICÍPIO APROVADO



	média de 1mm, largura da linha 0,4 mm, tampa de plug da mesma cor da tinta, tampa da mesma cor da tinta. Caixa com 50 unidades. Qualidade igual ou superior à marca Bic.					
10	Crachá em PVC; com dimensões 5,4cm largura x 8,5 cm altura; fotodigitalizada; impressão colorida, com dados; nome no tamanho 18	33903900	unid	500	1,50	750,00
11	Coffe-brack	33903941	unid	500	13,00	6.500,00
12	Contratação de peça teatral sobre meio ambiente e prevenção ao mosquito para formentar a participação popular e envolvidos no projeto	33903900	serviço	20	560,00	11.200,00
13	Combustível para transporte dos participantes	33903001	Litro	500	4,10	2.050,00
14	Pincéis atômicos, cores variadas	33903900	Unid	90	2,20	198,00
15	Papel madeira	33903900	Unid	150	0,40	60,00
16	Lixeira para coleta seletiva polietileno com 4 divisões	33903900	Unid	100	346,00	34.600,00
17	Contratação de empresa para ministrar 06 capacitações no tema Educação Popular em Saúde Ambiental para Enfrentamento do vetor Aedes Aegypti, com carga horária de 80 horas/aulas. O curso será constituído de 5 (cinco) módulos teórico/práticos, com metodologias ativas no campo:	33903905	Hora	06 capacitação x 80h= 480	90,00	43.200,00
18	Apostilas, Papel A4, encadernado, 50 páginas.	33903963	Unid	150	10,00	1.500,00
19	Caixa de borracha branca macia	33903900	Caixa	12	20,00	240,00
20	Pasta de plástico, cores variadas	33903900	Unid	200	2,90	580,00

**Governo do Estado do Ceará**  
**Prefeitura Municipal de Barroquinha**  
**Gabinete do Prefeito**



21	Bloco de Anotações tamanho médio	33903900	Unid	200	1,80	360,00
22	Pincel de quadro branco	33903900	Unid	20	4,40	88,00
23	Impressão de fotos	33903900	Unid	100	1,00	100,00
24	Faixas de ráfia	33903900	Unid	30	63,00	1.890,00
25	Cartilhas, papel couche, papel colorido, 12 páginas	33903963	Unid	300	2,70	810,00
26	Colete com mensagens educativas (Somente para equipe de execução do mutirão)	33903014	Unid	100	25,00	2.500,00
27	Luvas (Somente para equipe de execução do mutirão)	33903028	Par	100	6,00	600,00
28	Saco para lixo	33903099	pacote	30	14,00	420,00
29	Contratação de empresa para ministrar 06 oficinas de reutilização, reaproveitamento e reciclagem de materiais e destinação de águas servidas para eliminação de criadouros.	33903905	Hora	06 oficinas x 8 horas = 48	80,00	3.840,00
31	Boné serigrafado	33903014	unid	1000	9,50	9.500,00
32	Folders tamanho 15 x 21, papel couche 150 g	33903963	unid	1.500	1,00	1.500,00

Barroquinha, CE, 29 de Setembro de 2017.

*Ademir Pinto Veras*  
**Ademir Pinto Veras**  
 Prefeito Municipal

*Mariana Machado Mendes Teóphilo*  
 Médica Veterinária  
 CRMV-CE 1877

Assinatura do Responsável Técnico pelo Projeto