



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



**APRESENTAÇÃO**

O presente Termo de Referência tem como objeto o estabelecimento das diretrizes mínimas para a Contratação de empresa especializada em prestação de serviços técnicos, tendo como finalidade a execução do Projeto de Educação em Saúde Ambiental, titulado Saúde Ambiental: preservar para viver melhor.

Encontra-se incluído no referido projeto as seguintes ações: fóruns, oficinas, atividades audiovisuais, palestras, seminários, capacitação, gincanas, campanha de arborização, cursos e dinâmica de grupo. Essas ações têm como eixo a mobilização, a organização comunitária e a melhoria na qualidade de vida das comunidades envolvidas nos programas.

Os serviços previstos neste documento objetiva orientar as atividades executivas do Projeto retromencionado, o qual será coordenado pela proponente desse projeto, ou seja, Secretária de Saúde. Sendo seu representante legal: Maria Cleimilda Veras Alves; CPF: 220.519.533-68; RG: 2006098130439/SSP-CE; Secretária de Saúde; email: [clemilda.saude@gmail.com](mailto:clemilda.saude@gmail.com), Tel. (88) 8861-0484.

O projeto abrangerá os seis assentamentos e as duas áreas de dunas com ocupação irregular, estando inseridas todas as associações comunitárias existentes no território do município de Barroquinha.

Todas as atividades deverão ser desenvolvidas de forma harmônica e consistente, observando a compatibilização entre os elementos dos diversos sistemas e atendendo às determinações gerais do Projeto. Devendo os profissionais contratados adequar os procedimentos sugeridos neste documento pautados na realidade local.

Cabe a contratante a fiscalização do cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas, em todos os seus aspectos.

O(a) Responsável Técnico(a) pela execução dos serviços deverá apresentar formação compatível para desenvolver atividades de mobilização organização comunitária e educação sanitária ambiental, devendo apresentar no mínimo 02 (dois) comprovantes com experiência de responsabilidade técnica em atividade pertinente ao objeto do projeto, comprovada através de emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, emitida pelo Conselho Regional pertinente e/ou apresentação de comprovante de cadastro técnico emitido pela Superintendência de Meio Ambiente do Ceará - SEMACE.



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



**SUMARIO**

Apresentação .....	02
1- Justificativa.....	05
2- Área de Abrangência e Público Alvo.....	06
3- Escopo de Trabalho .....	09
4- Descrição das ações .....	10
5-Quantificação das ações .....	12
6- Produção de Materiais Informativos e de Divulgação .....	14
7- Exigências para contratação .....	18
8- Recursos .....	19
8.1-Humanos .....	19
8.2-Infraestrutura e Equipamentos .....	20
9- Sistema de Monitoramento e Avaliação .....	21
10- Instrumentos e Prazos .....	22
11- composição dos custos .....	22
12- Prazo .....	23
13- Bibliografias .....	24



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



### 1- JUSTIFICATIVA

Barroquinha foi elevada à categoria de município pela Lei Estadual nº 11.432, de 11 de maio de 1988 desmembrando-se de Camocim e ganhando dois distritos, Araras e Bitupitá, e cinquenta e duas localidades distribuídas pelos seus 383,46 km<sup>2</sup>. Essas áreas estão distribuídas entre a faixa litorânea, limitando-se ao norte com o município de Camocim e o Oceano Atlântico, ao sul com os municípios de Chaval e Granja, ao Leste com o município de Camocim, ao Oeste com o Estado do Piauí.

Possui clima tropical quente semiárido brando. Seu relevo é caracterizado por Planície Litorânea, Glacis pré-litorânea, dissecado em Interflúvios Tabulares, seu solo é: solonchak 1,82%, areias quartzosas marinhas 9,75%, planossolo solódico 7,82%, podzólico vermelho amarelo 74,07% e solos indiscriminados de Mangue 9,75%. Quanto à vegetação, é formada por um complexo vegetacional da zona litorânea, Cerrado. Já a bacia hidrográfica é formada pelo Rio Coreaú. Tem por vias de acesso: Br-222 / Ce-364 / Br-402 e uma área de proteção ambiental Delta do Parnaíba.

Em Barroquinha, assim como na maioria dos municípios do interior cearenses, os principais equipamentos institucionais, o comércio mais variado e grande parte dos serviços ofertados encontram-se na sede municipal. Pode-se citar o Distrito de Bitupitá com relevância no setor de atividades voltadas ao turismo, enquanto no Distrito de Araras predominam o uso rural e residencial, com comércio local pouco expressivo.

Barroquinha segundo o censo do IBGE em 2010 apresentava uma população de 14.476 habitantes. Outras pesquisas mostra que está dentro da classificação de município de extrema pobreza, faz parte da microrregião de Camocim e Acaraú, além de ter sido contemplado com kits sanitários da



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!

Fundação Nacional de Saúde (FUNASA) para construção de banheiros, não possuir área de Educação em Saúde Ambiental estruturada, e por contar com 100% de cobertura da Estratégia Saúde da Família e Agentes Comunitários de Saúde, acreditamos na importância da execução deste projeto, visto que tem por finalidade desenvolver ações de educação em saúde ambiental, contribuindo assim com a melhoria da qualidade de vida da população Barroquinhense.

Ainda dentro deste contexto, enfatizamos a carência na distribuição de água tratada e adequada para uso da comunidade, já que o município apresenta cobertura de ligação de água de apenas 66,68% das residências, sendo o restante da população abastecida por poços ou outras fontes de água sem tratamento prévio. Apenas 9,15% da população apresenta rede geral ou pluvial de esgotamento sanitário, sendo 12,30% constituída de 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).

Nas ações de vigilância da qualidade da água utilizada pela população para consumo, encontramos resultados insatisfatórios com contaminação das soluções alternativas de água com presença de coliformes totais e *escherichia coli*, bem como alteração da turbidez e cor aparente.

Segundo dados do IPECE 2011, apenas 51% da população dispõem de coleta de lixo, sendo que a ausência da coleta, causa acúmulo de lixo em locais inadequados, ocasionado à contaminação do meio ambiente, com proliferação de insetos e roedores, gerando consequentemente doenças transmissíveis, como: Leishmaniose, Leptospirose, Hepatites Virais, Diarreias, Dengue e outras.

Assim, este município optou por trabalhar o fortalecimento das ações em saúde ambiental, abordando a preservação das fontes de água utilizadas para



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!

consumo humano, a destinação dos resíduos sólidos, enfatizando o uso da compostagem orgânica e reciclagem de jornais, revistas e garrafas pet, junto às escolas municipais, às associações comunitárias e aos assentamentos.

O Projeto **Saúde Ambiental**: preservar para viver melhor, parte integrante do termo de referência vem para contribuir com a melhoria da qualidade ambiental e de vida da população do município, cujos objetivos são:

- Promover ações preventivas de educativas em saúde ambiental para os assentados agrários e moradores das áreas de risco das Comunidades de Curimãs, Venâncio e Praia Nova com a finalidade de proporcionar a melhoria da saúde pública visando melhor qualidade de vida e a redução dos impactos ambientais.
- Intervir através de ações diretas dos órgãos públicos e da sociedade civil com vistas a eliminar os principais fatores ambientais de risco a saúde humana.
- Promover ações de melhoria da qualidade e uso da água para consumo humano, através do desenvolvimento de programas de limpeza periódica de reservatórios de água, preservação dos recursos hídricos e sobre os riscos que o consumo de água de baixa qualidade, captação e tratamento de água, buscando a melhoria da saúde da população e o uso racional da água.
- Informar a população sobre problemática que envolve o lixo gerado na comunidade destacando a importância da separação do lixo orgânico do resíduo reciclável incentivando a adotar a coleta seletiva em seus domicílios
- Desenvolver ações de proteção à saúde humana que estão relacionadas ao controle e recuperação do meio ambiente em parceria com órgãos envolvidos, sociedade civil e comunidade.

**2- ÁREA DE ABRAGÊNCIA E PÚBLICO ALVO**

O projeto abrangerá os assentamentos e as áreas de dunas com ocupação irregular, estarão inseridas neste projeto todas as associações comunitárias existentes nos referidos territórios. O município conta com seis assentamentos e duas áreas de ocupação em dunas.



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!

A implementação das ações educativas para educação da saúde ambiental contará com a participação dos os assentados e moradores das Comunidades de Venâncio e Praia Nova, gestores locais, profissionais de saúde, de conselheiros municipais, grupo de catadores, das lideranças comunitárias estudantes, professores e meios de comunicação destacando onde a participação e parceria propostas contribuirão para elevar o nível de comprometimento com a execução das ações.

OBS: A locomoção de profissionais e população local será feita por meio de transportes público.

Os assentados no quadro relacionado a seguir são organizados por meio de associações comunitárias, possuem local próprio de reuniões.

Assentamentos	Via de acesso	Distância da sede do município	Total de famílias assentadas	Meios de comunicação
Santa Fé	CE-085	01 km	12	Telefone móvel
Riacho de Baixo	Campo do Edmário (carroçal)	01 km	14	Telefone móvel e orelhão
Ilha dos Fernandes	Pelo bairro Caucaia (carroçal)	04 km	22	Telefone móvel e orelhão
Lagoa do Mato	Campo do Edmário (carroçal)	07 km	78	Telefone móvel e orelhão
Vila Santa Izabel	Estrada de Araras (carroçal)	13 km	32	Telefone orelhão



**Prefeitura Municipal de Barraquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



Lagoa do Barro	Estrada de Araras (carroçal)	15 km	15	Telefone orelhão a 2km
----------------	------------------------------	-------	----	------------------------

As áreas de dunas, descritas no quadro abaixo, são locais de difícil acesso, a localidade de Curimãs e Venâncio possui estrada, no entanto devido à movimentação das dunas a via de acesso em alguns períodos do ano fica intransitável por carros sem tração. Praia nova por sua vez não possui via de acesso até a comunidade, apenas carros tracionados conseguem entrar na área das dunas e, por conseguinte chegar até a população.

Áreas de dunas	Via de acesso	Distância da sede do município	Total de famílias	Meios de comunicação
Curimãs	Estrada de Bitupitá (carroçal)	18 km	86	Telefone orelhão
Venâncio	Estrada de Bitupitá (carroçal)		30	Telefone orelhão
Praia Nova	Estrada de Araras (carroçal), cerca de 1km de dunas sem acesso.	16 km	35	Telefone orelhão

### 3- ESCOPO DO TRABALHO

O trabalho deverá ser desenvolvido a partir das atividades previstas no Projeto Saúde Ambiental: preservar para viver melhor com metodologias participativas, composto pelos eixos: mobilização, capacitação, prevenção e organização comunitária.



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!

Para execução dos eixos preveem os seguintes passos: planejamento, execução, sustentabilidade, avaliação, resultados esperados, bem como cronograma definido pela Secretaria Municipal de Saúde de Barroquinha –CE. Durante 12 meses serão desenvolvidas as ações propostas, tendo em vista atingir as metas, conforme cronograma a seguir.

Meta	Ação/atividade	Período	
		Início	Fim
Instrumentalizar, Capacitar e Sensibilizar multiplicadores, envolvendo as Equipes de Saúde da Família, Agentes de endemias, Agentes de saúde e fiscais de saúde e fiscais de vigilância sanitária, assentados e demais envolvidos em educação a saúde ambiental com a perspectiva uso adequado da água, coleta de lixo preservação do meio ambiente e da melhoria da qualidade de vida e de equilíbrio ambiental.	Realizar Seminários, Fóruns, oficinas com Equipes de Saúde da Família, Agentes de endemias, Agentes de saúde e fiscais de vigilância sanitária, assentados e demais envolvidos sobre saúde ambiental uso adequado da água e preservação do meio ambiente com a perspectiva da melhoria da qualidade de vida e do equilíbrio ambiental.  Público e profissionais receberão almoço e lanche nas atividades propostas.	Mês 1	Mês 4
Sensibilizar e Capacitar moradores dos assentamentos e localidades de Curimãs e Praia Nova para soluções alternativas, acondicionamento e destino correto e reciclagem dos resíduos.	Realizar seminários e oficinas com a população envolvida no projeto e apresentar soluções em parceria com a comunidade para o acondicionamento e destino correto e reciclagem dos resíduos e preservação do meio ambiente.  Serão distribuídos camisetas e bonês alusivos aos seminários.	Mês 5	Mês 8
Realizar de campanha educativa de prevenção das doenças de veiculação hídrica, coleta de lixo e preservação do meio	Realizar campanhas educativas com elaboração e distribuição do folder e cartilhas em parceria com o público alvo sobre saúde	Mês 9	Mês 12



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



ambiente.	ambiental, água e lixo.
-----------	-------------------------

Caberá a empresa contratada a responsabilidade de produzir relatórios das atividades desenvolvidas, conforme consta no item Sistema de Monitoramento e Avaliação deste Termo de Referência.

#### **4- DESCRIÇÃO DAS AÇÕES**

Considerando as especificidades locais e a importância da participação social o desenvolvimento do Projeto será conduzido sob a perspectiva democrático-participativa, tendo caráter educativo pedagógico e dinâmico, com metodologia flexível, aberta a novas orientações, com vistas à compreensão da realidade local. O Poder público e a sociedade civil organizada buscarão identificar as potencialidades e os obstáculos para a implementação efetiva do Projeto e o alcance de melhoria da qualidade ambiental de todo o município.

Nas atividades a serem desenvolvidas será utilizada a metodologia PBL- **Aprendizado Baseado em Problemas** destaca o uso de um contexto clínico para o aprendizado, promove o desenvolvimento da habilidade para trabalhar em grupo e também o estudo individual, de acordo com os interesses e o ritmo de cada assentamento e comunidade.

Considerando as necessidades identificadas, serão traçadas algumas ações, anotadas na especificação das etapas apresentadas, que serão executadas no decorrer da implementação do trabalho técnico, a ser realizadas de forma dinâmica e criativa para a cada momento. Dentre eles destacamos:

- **Reunião de Sensibilização e Mobilização:** momentos de discussão e orientação quanto às soluções alternativas de água, uso racional da mesma, acondicionamento e destino correto do lixo e reciclagem dos resíduos e campanha educativa de prevenção das doenças de



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



veiculação hídrica. Espera-se que essas discussões sejam decisivas para o processo de mudança de hábitos e alargamento da consciência ecológica, privilegiando a melhoria da qualidade de vida das pessoas revigorando a saúde ambiental.

- **Oficinas:** essas atividades serão conduzidas visando à produção coletiva do conhecimento e a conscientização dos envolvidos no projeto, quanto à importância das soluções alternativas de água, uso racional da mesma, acondicionamento e destino correto do lixo e reciclagem dos resíduos e campanha educativa de prevenção das doenças de veiculação hídrica.
- **Atividades audiovisuais – filmes, slides, transparências:** execução de atividades que contém técnicas que permitem observar, indistintamente, situações ocorridas em lugares e momentos diferentes sobre gestão da água, solo e lixo. A utilização dessas técnicas complementa o conteúdo a ser trabalhado com o público alvo do projeto
- **Palestra/ seminários/Campanhas:** espaços de argumentação lógica e sensibilização do público alvo sobre a problemática das ações de proteção à saúde humana que estão relacionadas ao controle e a recuperação do meio ambiente.
- **Capacitação:** cursos que buscam discutir a Educação em Saúde Ambiental, Preservação das fontes de soluções alternativas de água, Coletiva Seletiva, Técnicas para criação de objetos a partir de jornais, revistas e garrafas pet e prevenção das doenças de veiculação hídrica.
- **Dinâmica de grupo:** aplicação de técnicas que estimulam a interiorização dos assuntos abordados, pois alcançam a reflexão sobre a questão dos resíduos.



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



**5- QUANTIFICAÇÃO DAS AÇÕES**

As quantidades de eventos do Projeto, bem como os valores a serem pagos pelo financiador estão descritas no quadro a seguir.



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



	CURSO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL
1	Campanha de Arborização	1	5.000,00	5.000,00
2	Curso de Saúde Ambiental	2	2.000,00	4.000,00
3	Confraternização com a Comunidade	1	2.000,00	2.000,00
4	Gincana	2	2.000,00	4.000,00
6	Campanha Educativa	8	2.000,00	16.000,00
7	Mobilização com a Comunidade	8	1.000,00	8.000,00
8	Seminário/Fórum	2	2.000,00	4.000,00
9	Curso de Reciclagem	2	2.000,00	4.000,00
10	Exibição de filmes ambientais	9	500,00	4.500,00
11	Teatro de boneco	3	2.000,00	6.000,00
12	Mobilização na Praça	1	4.000,00	4.000,00
13	Praia Limpa	2	1.000,00	2.000,00
14	<b>TOTAL</b>			<b>63.500,00</b>

**6- PRODUÇÃO DE MATERIAL INFORMATIVO E DIDÁTICO**

A empresa contratada ficará responsável pela produção, reprodução e distribuição dos materiais informativos e educativos, tais como: panfletos e cartilhas, com o objetivo de mobilizar, organizar e informar as comunidades envolvidas no processo educativo, vislumbrando a melhoria na qualidade da saúde.



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



A contratada também deverá comprar todo material planejado para a execução do Projeto, utilizando como referência a tabela de preço sugerido no item plano de aplicação.

**Plano de Aplicação**

**Materiais de expediente**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Borracha branca	Red-Bor	10	0,28	2,8
2	Barbante 100m	Sizal	2	7,5	15
3	Caixa lápis de cor, grande c/12	Labra	5	2,95	14,75
4	Clips de aço niquelado 00	Pombo	5	1,7	8,5
5	Caixa lápis de cor, peq. c/12	Labra	5	1,45	7,25
6	Caneta esferográfica escrita azul	Compac. Top 2000	300	0,45	135
8	Caneta p/ transparência / retroprojeter 2mm	Pilot	10	2,45	24,5
9	Cartolina simples branca	Cil	30	0,4	12
7	Cartolina dupla face colorida	Colorset	30	0,6	18
8	Cola branca tubo 40 g	Maxi	10	7,2	72
9	Caneta marca texto	Carbex	12	0,9	10,8
10	Cola colorida, estojo c/ 4 tubos	Bambine	5	2,4	12
11	Cola p/ isopor 40 g	Panda	2	0,95	1,9
12	Copo de vidro p/ água 150ml c/ 30 unid.	vidro	36	3,97	142,92
13	Xícaras p/ café 50ml, pacote com 100 unid.	vidro	36	2,98	107,28



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



14	Corretivo líquido branco a base de água 18ml	Bic	6	1,6	9,6
15	Fita adesiva transparente 12mm x 20m	Tartan	6	2,5	15
16	Estilete c/ cabo plástico	Sertic	6	0,95	5,7
17	Fita gomada 40mm c/ 50m	Tartan	10	1,1	11
18	Folha de isopor 20mm	TAM	10	4,15	41,5
19	Grampeador p/ grampo 26/6	Cis Sertic 613	2	10,65	21,3
20	Grampo 26/6, c/ 1000	Pombo	12	1,35	16,2
21	Lápis de cêra, cx c/ 12, cores, pq	Maripel	5	1,2	6
22	Papel 60kg colorido pc. 200fls.	Ripax	10	27,8	278
23	Prancheta de eucatex, tamanho officio	Acrimet	5	2,95	14,75
24	Papel officio A4, resma c/ 500fls.	Ripax	16	14,95	239,2
25	Saco de lixo 60lts	Ciplal	10	7,75	77,5
26	Papel veludo	Marino	20	0,6	12
27	Pasta AZ officio - lombo largo	CIL	12	5,85	70,2
28	Pasta c/ elástico de papelão	CIL	100	1,5	150
29	Papel crepom	CIL	10	0,55	5,5
30	Papel laminado	CIL	20	0,65	13
31	Papel madeira	CIL	100	0,35	35
32	Perfurador pequeno	Eagle	2	14,95	29,9
33	Pincel atômico núm. 10	Pilot	20	2,35	47
34	Pincel para quadro branco	Radex	10	1,95	19,5



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



35	Tesoura média	Goller	2	4,85	9,7
36	Tesoura grande	Cis Office	2	4,6	9,2
37	Tinta guache c/ 6	Turminha Feliz	4	1,85	7,4
38	Régua plástica 30cm	Opaca Color	4	0,35	1,4
39	Canetinha colorida	fayber	5	8,98	44,9
40	Saco de lixo 110l	Tálimpo	20	28	560
41	Pen drive		2	25	50
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2.385,15</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



**Material Gráfico**

Despesa	Quantidade	Custo	
		Unitário	Total
Panfletos (4x1 / Tm. 9 / Papel Coche 60 kg / Frente e Verso).	3.000	1,00	3.000,00
Cartilhas (4x0 / 20 Fls. / Tm. 9 / Papel Ofício 24kg / Frente e Verso)	1.500	15,00	22.500,00
<b>TOTAL</b>			<b>25.500,00</b>

**Combustível**

Óleo diesel	500	2,10	1050
Gasolina	1000	2,99	2990
GLP 13k (gás Butano)	4	45	180
<b>TOTAL</b>			<b>4.220,00</b>

Obs.: A locomoção de profissionais e população será feita por meio de transportes público, para as atividades de mobilização, oficinas, palestras, capacitações, dinâmicas e monitoramento.

**Material, serviços, produtos e locações para Eventos.**

ITEM	DESCRIÇÃO	Quant.	PREÇO UNIT	Preço Total
1	Lanche	500	3,00	R\$ 1.500,00
2	Almoço -	200	7,50	R\$ 1.500,00



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!

5	instrutor nível médio (h/a)	40	40,00	R\$ 1600,00
6	instrutor nível superior (h/a)	60	100,00	R\$ 6.000,00
7	blusa serigrafada	100	20,00	R\$ 2000,00
8	boné serigrafado	100	8,00	R\$ 800,00
9	carro de som - aluguel (hora)	96	16,92	R\$ 1624,32
10	Certificados	500	4,00	R\$ 2.000,00
11	apostilas 30 folhas papel A4	110	20,00	R\$ 2200,00
12	faixa 3,5m	6	25,00	R\$ 150,00
13	Balde Resol 100l p/col.seletiva	20	44,00	880,00
14	Lixeira Recicla facil 4X1	10	94,00	R\$ 940,00
	<b>Total</b>		<b>Total</b>	<b>21.194,32</b>

**Obs.:** Público e profissionais receberão almoço e lanche nas atividades propostas.

### 7- EXIGÊNCIAS PARA CONTRATAÇÃO

A empresa deverá:

- Possuir experiência técnica de no mínimo um (01) ano de atividade em execução de projetos em educação ambiental.
- Ter profissionais cadastrados e/ou regulamentado no órgão competente de sua profissão.
- Produzir materiais didáticos, informativos e cartilha conforme as orientações deste Termo de Referência.
- Ter amplo conhecimento em projeto social.



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!

- Não poderá desenvolver ou executar qualquer trabalho e/ou atividade sem a aprovação da Comissão Executora da Secretaria Municipal de Saúde.
- Ter profissionais disponíveis para cumprir o cronograma das atividades.
- Contratar instrutores ou entidades que desenvolvam os eventos referidos no projeto de Educação em Saúde Ambiental: preservar para viver melhor.

**8- RECURSOS**

**8.1- Humanos:**

**Identificação do Responsável Técnico Prefeitura Municipal de Barroquinha-CE.**

Nome: Vanessa Silva Farias

Cargo: Coordenadora de Atenção à Saúde

Endereço: Rua 15 de Agosto, 1414.

Email: [nessinhasf@hotmail.com](mailto:nessinhasf@hotmail.com)

Número telefone: (88) 3623-1116

Número celular: (88) 9921-5881/8802-6846

**Equipe Institucional de execução do projeto**

Nome completo	Formação	Função na equipe
Mariana Machado Matos	Veterinária	Apoiador
Elizeudo Rodrigues	Coord de Mobilização Social	Apoiador
	Estudante de Serviço Social	
Antonio da Cristina Rocha Carneiro	Agente de Saúde	Apoiador
	Estudante de Pedagogia	



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!

Angeliete Veras	Nascimento	Pedagogia	Apoiador

Cabe ressaltar, que a intersetorialidade e a integração entre os diversos profissionais de instituições governamentais e não governamentais dará sustentabilidade às ações de saúde ambiental aos locais do projeto.

#### **Equipe contratada para Execução do Projeto**

A contratação da equipe técnica e/ou consultoria deverá seguir os critérios deste documento e as leis relacionadas à contratação de prestação de serviços de ordem pública (licitação). Cabendo a contratada disponibilizar de 01 instrutor de nível médio, 01 instrutor de nível superior, 01 equipe de atores teatro de bonecos e 02 facilitadores para o curso de Reciclagem e o de Saúde Ambiental.

#### **8.2- Infraestrutura e equipamentos**

A contratante disponibilizará:

- 01 data Show
- 01 painel móvel
- 01 TV
- 01 aparelho de DVD
- Salas, auditórios e outros espaços para os eventos.

A empresa contratada deverá disponibilizar no mínimo os seguintes equipamentos:

- 01 máquina fotográfica
- 01 notebook
- 01 computador
- 01 impressora

#### **9-SISTEMA DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO**



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



O processo avaliativo permeará o desenvolvimento de todo o Projeto, de maneira sistemática, buscando os resultados alcançados, sempre ao final de cada uma das ações desenvolvidas. Neste processo teremos como agente principal os participantes do Projeto VIDAS com seus elementos cotidianos e os resultados obtidos durante os 12 meses, de forma que a participação da comunidade seja essencial para o desenvolvimento delas.

Cabe abalizar, que o monitoramento e a avaliação correspondem a uma fase de fundamental importância para o êxito do Projeto, por isso todo o trabalho de saúde ambiental será acompanhado de maneira sistemática, devendo contemplar ampla participação dos envolvidos como também o uso de múltiplos focos e métodos, permitindo uma melhor visualização dos resultados a serem alcançados.

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.



**Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ceará**  
**Secretaria de Saúde**

Termo de Referência Projeto Saúde Ambiental: Preservar para viver melhor!



## 10- INSTRUMENTOS E PRAZOS

A empresa contratada será responsável pela elabora o dos relatórios de acompanhamento do projeto Saúde Ambiental: preservar para viver melhor que deverá ser entregues a Secretaria Municipal de Saúde de Barroquinha.

Os Relatórios abordando as informa es quantitativas e qualitativas de cada a o deverão ser entregues em três vias e, em meio magnético, no mês de sua realiza o, incluindo os seguintes elementos:

- Relatório das reuniões.
- Listas de presenças nas atividades.
- Fichas de avalia o das atividades.
- Cópia do material de divulga o e didático utilizado.
- Registros fotográficos impressos e, em meio eletr nico.

Nestes relatórios deverão estar justificados os entraves e as dificuldades encontradas.

Constará também àquelas atividades que porventura não foram concretizadas, incluindo avalia o dos trabalhos realizados e as informa es acerca das despesas do período com detalhamento.

A Secretaria de Saúde juntamente com a contratada elaborar  um instrumento de pesquisa para avalia o do grau de satisfa o dos serviços.

O pagamento da última fatura somente será efetuado após a entrega do último relatório, também deverão constar os resultados de satisfa o/insatisfa o. Este relatório deverá ser entregue em três vias e, em meio magnético.

## 11-COMPOSI O DOS CUSTOS

O valor máximo do contrato   de **R\$ 116.799,47** (cento e dezesseis mil setecentos e noventa e nove reais e quarenta e sete centavos), recurso financiado pela FUNASA, no valor de **R\$ 110.000,00** (cento e dez mil reais) e de contrapartida do município um recurso no valor de **R\$ 6.799,47** (seis mil setecentos e noventa e nove reais e quarenta e sete centavos).

Após assinatura do contrato o repasse das parcelas poderá sofrer altera es, conforme as execu es das atividades, mediante aprova o do proponente e o órgão financiador do projeto, a princípio será feito o pagamento