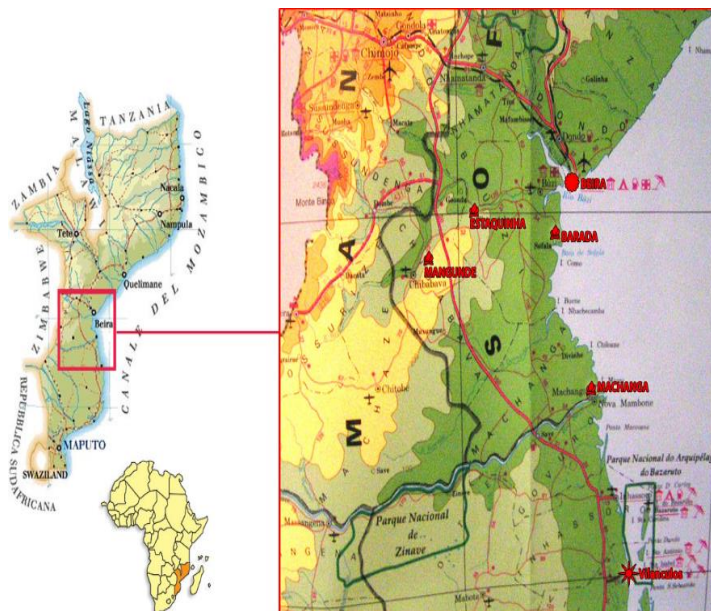




**ASSOCIAÇÃO ESMABAMA**

**“Unidos contra COVID 19 no Sul da Província de Sofala - Moçambique”**



**Beira, 16 de Abril de 2020**

## I- CONTEXTO

Para fazer face a uma eventual propagação do novo coronavirus<sup>1</sup>, causadora da doença covid 19, a Associação Esmabama, em colaboração com os Serviços Distritais da Saúde de Chibabava e Búzi e com os directores dos centros de saúde de Mangunde, Estaquinha e Barada, elaborou o presente plano de contingência cuja duração prevista é de 3 meses.

Trata-se fundamentalmente de um plano que visa proporcionar aos distritos de Chibabava, Búzi e Machanga e aos três centros de saúde geridos pela Esmabama (Mangunde, Estaquinha e Barada) os meios materiais (equipamento de protecção e medicamentos) e imateriais (sensibilizações) necessários para prevenir de forma eficaz a difusão do coronavirus e dotar os centros de saúde com os medicamentos apropriados para fazer face a eventuais casos de covid19.

Realça-se que, respeito a uma eventual difusão do novo coronavirus, encontram-se numa situação de risco elevado o distrito de Chibavava e a região de Estaquinha onde milhares de mineiros provenientes da África do Sul regressaram ilegalmente (sem o rastreio obrigatório imposto pelo Governo Moçambicano) nas semanas passadas após o lock-down decretado naquele país<sup>2</sup>. Resulta, portanto, deverás urgente proporcionar às unidades sanitárias daquelas regiões os adequados meios de protecção e prevenção.

## II- NECESSIDADES

### 1.1 Necessidades materiais

Respeito ao material de protecção e prevenção, a Associação Esmabama recebeu pelo distrito de Chibabava a seguinte lista de material e equipamento que seria necessário para proporcionar nos 16 centros de saúde as condições mínimas de protecção do pessoal sanitário que lá opera:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADES
baldes com torneira	40
bacias de 20 l	40
Bata descartáveis	2000
botas	350
barretes	2000
óculos protecção	350
Mascaras N95	2400

---

<sup>1</sup> Este arco temporal foi sugeridos pelos directores distritais assumindo como base de tomada da decisão os recentes ditames da OMS que indica em 90 dias o intervalo de actuação do coronavirus.

<sup>2</sup>Até a data, a Africa do Sul é o país o mais afectado pelo COVID 19 em Africa. Regista mais de 2000 casos oficiais assim como 34 mortos.

Mascaras cirúrgicas	2000
Álcool gel 5 l	20
Batas brancas	350
luvas cirúrgicas	3000
luvas de procedimento	12.000
luvas de limpeza	3000
Avental descartável	2000
avental de napa	350
tendas 6 camas	3
pratos plásticos	50
panelas 20l	3
tendas 2 camas	6
mesa plástica	6
lanternas	20
Termómetros infravermelho	6
cadeiras	12

Para o efeito procedeu-se à recolha de cotações entre os 4 fornecedores mais titulados na cidade da Beira. Após análise das propostas o valor total do fornecimento foi avaliado em 6.899.400mzn.

Portanto, considerando que Búzi conta com 15 centros de saúde e Machanga com 10, a necessidade global ao nível dos 3 distritos de intervenção de ESMABAMA, como demonstrado da tabela em excel abaixo reportada, é por extrapolação **de 17.679.712,50 mzn equivalente a 252.567,32€** com base no câmbio €:MZN=70

Valor do material para 16 CS		6 899 400,00
Distrito	Nº centros de saúde	Valor do material
Chibabava	16	6 899 400,00
Estaquinha	15	6 468 187,50
Machanga	10	4 312 125,00
<b>TOTAL MZN</b>	41	<b>17 679 712,50</b>
<b>TOTAL EURO (€:MZN=70)</b>		<b>252 567,32</b>

## 1.2 Necessidades medicamentosas

No que diz respeito aos medicamentos, importa realçar em primeiro lugar que os pedidos foram avançados pelos nossos centros de saúde e não pelos Serviços Distritais. Por outro lado, sendo que até hoje não existe uma cura definitiva da covid19, foram

solicitados medicamentos sintomáticos, isto é, capazes de aliviar a dor mas que não possuem a capacidade de controlar/estabilizar a doença. A seguir a lista que se refere ao centro de saúde de Mangunde:

<b>MEDICAMENTOS</b>	<b>CONCENTRAÇÃO</b>	<b>APRESENTAÇÃO</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Prednisolona	20mg	comprimido	6 000,00
Hidrocortizona	100mg	Ampolas Injectáveis	5 000,00
Adrenalina	1mg/ml	Ampolas Injectáveis	500,00
Azitromicina	500mg	comprimido	15 000,00
Paracetamol	500mg	comprimido	20 000,00
Aciclovir	400mg	comprimido	5 000,00
Ceftriaxona	1g	Ampolas Injectáveis	2 000,00
Gentamicina	80mg	Ampolas Injectáveis	2 000,00
Indometacina	25mg	comprimido	9 000,00
Ergotamina + Cafeina	101mg	comprimido	2 500,00
Salbutamol	2mg	comprimido	2 000,00
Aminofilina	100mg	comprimido	2 000,00
Salbutamol Aerossol	100mcg	Bomba	100,00
Cloro	kg	gránulo	50,00
Álcool a 70%	lt	líquido	40,00

Que foi acompanhada pela seguinte lista de material sanitário:

<b>NOME DO MATERIAL</b>	<b>MEDIDA</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Seringas 2ml	Unidades	1000
Seringas 5ml	Unidades	1000
Seringas 10ml	Unidades	1000
Seringas 20ml	Unidades	1000
Catéteres N°18	Unidades	500
Catéteres N°20	Unidades	400
Catéteres N°22	Unidades	400
Catéteres N°24	Unidades	400
Catéteres N°26	Unidades	400
Algálias vesicais No 08	Unidades	50
Algálias vesicais No 10	Unidades	50
Sondas Nasogástricas pediátricas	Unidades	50
Máscara adulto para Oxigênio	Unidades	50

Conforme às cotações recolhidas e analisadas, o valor desta aquisição é de 3.710.600mzn. Portanto, assumindo como base da proporção o número de pacientes que anualmente recorrem aos centros de saúde, assim como demonstrado na tabela abaixo reportada, necessitam-se de **129.747,57€ para proporcionar aos 3 centros de saúde** os medicamentos necessários para fazer face a uma eventual eclosão da covid19 entre a população da região.

Valor dos medicamentos para Mangunde (MZN)		3 710 600,00
Centro de saúde	Consultas externas (ano 2018) *	Valor medicamentos MZN
Mangunde	42 109,00	3 710 600,00
Barada	23 481,00	2 069 120,58
Estaquinha	37 479,00	3 302 609,36
<b>TOTAL</b>	103 069,00	9 082 329,94
<b>TOTAL EURO (€:MZN=70)</b>		<b>129 747,57</b>

\* não foram considerados os dados de 2019 porque “falsificados” pelo ciclone IDAI, principalmente Estaquinha onde foi colocado nos seus arredores o centro de reassentamento

### 1.3 Necessidades em material de higiene

Finalmente, para assegurar as devidas condições de higiene, limpeza e desinfecção dos centros de saúde é necessário proporcionar material em quantidades adequadas para fazer face ao próximo semestre. Neste respeito, o centro de saúde de Mangunde avançou o seguinte pedido:

DESCRIÇÃO	UM	QUANTIDADE
Sabão maenato	Caixas	20
Sabão líquido	caixas	5
Astra	caixas	15
Handy Andy	caixas	5
Creolina	caixas	5
OMO	caixas	5

que foi orçado em 524.700mzn. Portanto, assumindo como base da proporção a superfície dos centros de saúde, assim como demonstrado na tabela abaixo, precisa-se

de **17.262,86€** para satisfazer as necessidades dos 3 centros de saúde geridos pela Esmabama.

<b>Valor do material de higiene para Mangunde (MZN)</b>		<b>524 700,00</b>
<b>Centro de saúde</b>	<b>Superfície (em M<sup>2</sup>)</b>	<b>Valor material MZN</b>
<b>Mangunde</b>	1 650,00	524 700,00
<b>Barada</b>	1 000,00	318 000,00
<b>Estaquinha</b>	1 150,00	365 700,00
<b>TOTAL</b>	3 800,00	1 208 400,00
<b>TOTAL EURO (€:MZN=70)</b>		<b>17 262,86</b>

#### **1.4 Necessidades em termos de sensibilização comunitaria**

Para difundir as mensagens de prevenção e combate à Covid19 será realizado um programa formativo nas comunidades circunvizinhas às missões por parte dos 45 activistas que trabalham nos 3 centros de saúde (5 em Barada, 25 em Mangunde e 15 em Estaquinha).

Para o efeito prevê-se de realizar 2 sessões por semana, sendo uma na comunidade de residência do activista e a outra numa comunidade limítrofe, perfazendo um total de 24 sessões ao longo de três meses por cada activista.

Cada activista será dotado de um megafone, será equipado com material de protecção individual (já incluído no pedido geral do centro de saúde) e utilizará material IEC (Informação, Educação, Comunicação) já em circulação em Moçambique que, para o efeito, será reproduzido em língua local (Chindau). Por salientar que os activistas já receberam uma formação específica por parte dos directores dos centros de saúde sobre a covid, todavia, está prevista a realização de uma nova sessão por parte de pessoal especializado (Cruz Vermelha).

Abaixo reporta-se um resumo das necessidades para a realização das sensibilizações

<b>item</b>	<b>quantidade</b>	<b>preço unitário</b>	<b>preço total</b>
megafones	45,00	1 872,00	84 240,00
subsídio (45 activistasx3 meses)	135,00	500,00	67 500,00
material de visibilidade (lumpsum)	1,00	100 000,00	100 000,00
tradução e reprodução material informativo (lumpsum)	1,00	200 000,00	200 000,00

formação activistas (lumpsum)	1,00	300 000,00	300 000,00
<b>TOTAL MZN</b>			<b>751 740,00</b>
<b>TOTAL EURO</b>			<b>10,739,14</b>

### **1.5 Resumo das necessidades do projecto**

Em seguida, apresenta-se um resumo, das necessidades dividido por categoria e Distrito/Centros de Saúde de forma a facilitar a leitura e, eventualmente, identificar uma componente ou sub-componente a financiar:

#### **MATERIAL DE PROTECÇÃO PARA OS DISTRITOS (1.1)**

<b>Valor do material para 16 CS</b>		<b>6 899 400,00</b>	
<b>Distrito</b>	<b>Nº centros de saúde</b>	<b>Valor do material MZN</b>	<b>Valor do material em €</b>
<b>Chibabava</b>	16	6 899 400,00	98 562,86
<b>Estaquinha</b>	15	6 468 187,50	92 402,68
<b>Machanga</b>	10	4 312 125,00	61 601,79
<b>TOTAL</b>	41	<b>17 679 712,50</b>	<b>252 567,32</b>

#### **MEDICAMENTOS PARA OS CENTROS DE SAÚDE (1.2)**

<b>Valor do material de higiene para Mangunde (MZN)</b>		<b>524 700,00</b>
<b>Centro de saúde</b>	<b>Superfície (em KM<sup>2</sup>)</b>	<b>Valor material MZN</b>
<b>Mangunde</b>	1 650,00	524 700,00
<b>Barada</b>	1 000,00	318 000,00
<b>Estaquinha</b>	1 150,00	365 700,00
<b>TOTAL</b>	3 800,00	1 208 400,00
<b>TOTAL EURO (€:MZN=70)</b>		<b>17 262,86</b>

### MATERIAL HIGIÉNICO PARA OS CENTROS DE SAÚDE (1.3)

Valor do material para 16 CS		6 899 400,00	
Distrito	Nº centros de saúde	Valor do material MZN	Valor do material em €
Chibabava	16	6 899 400,00	98562,85714
Estaquinha	15	6 468 187,50	92402,67857
Machanga	10	4 312 125,00	61601,78571
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>17 679 712,50</b>	<b>252567,3214</b>

### SENSIBILIZAÇÕES (1.4)

item	quantidade	preço unitário	preço total mzn	preço total €
megafones	45	1 872,00	84 240,00	1 203,43
subsídio (45 activistasx3 meses)	135	500	67 500,00	964,29
material de visibilidade (lumpsum)	1	100 000,00	100 000,00	1 428,57
tradução e reprodução material informativo (lumpsum)	1	200 000,00	200 000,00	2 857,14
formação activistas (lumpsum)	1	300 000,00	300 000,00	4 285,71
<b>TOTAL</b>			<b>751 740,00</b>	<b>10 739,14</b>