

CNPJ:46.543.430/0001-50

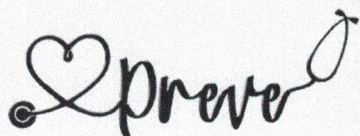
A Prefeitura Municipal de Santa Maria do Pará  
att. Sr. Prefeito ALCIR COSTA DA SILVA

Segue abaixo nosso projeto de realização de Pesquisa Epidemiológica:

- **Alcance e Objetivo**  
20% da população 5.025 pessoas, com a aplicação de questionário elaborado pelo corpo técnico de nosso instituto em conjunto com a secretaria municipal de saúde. O projeto visa identificar demandas sanitárias e de saúde, assim como, sugestões de ações de vigilância epidemiológica, demandas da atenção básica, levantamento do perfil socioeconômico de usuários dos serviços de saúde do município, identificação de grupos de risco, identificação de portadores de doenças crônicas, ocorrência ou não de 46 doenças.
- **Aplicação de Testes Rápidos**  
Visando a maior fundamentação do levantamento proposto pelo projeto serão realizados testes rápidos juntos a população de sífilis, HIV, Hepatite B e C, colesterol, Influenza A+B (H1N1) Dengue, PSA, Rotavírus e Adenovírus, Troponina I Cardíaca, Zika, Chikungunya, Malária, glicemia e COVID.
- **Aferições**  
Pressão Arterial, batimento cardíaco, temperatura, peso, altura, IMC e saturação de oxigênio

Objetivos da Pesquisa:

- Compor Estudo epidemiológico para identificar demandas e criar soluções de saúde;
- coleta de dados socioeconômicos do município;
- processamento de dados coletados;
- análise e interpretação dos dados processados;
- avaliação da eficácia e efetividade das medidas já adotadas;
- divulgação de informações pertinentes;
- Sugerir novas medidas de prevenção e controle;



CNPJ:46.543.430/0001-50

#### Relatórios Técnicos:

Nossa empresa apresentará um relatório geral com o resultado da Pesquisa, neste relatório constarão os relatórios técnicos de cada setor.

1. Relatório da equipe de Enfermagem;
2. Relatório da Equipe de Psicologia;
3. Relatório Estatístico Perfil Socioeconômico;
4. Relatório Estatístico grupos de risco;
5. Relatório Estatístico ocorrência de doenças;
6. Relatório Demógrafa em epidemiologia;
7. Relatório Laboratorial (12.800 exames de sangue);
8. Relatório de segurança do trabalho;
9. Relatório de vigilância sanitária;
10. Relatório de conclusão da Pesquisa epidemiológica com estudo de saúde.

#### Quantitativos:

Nº de pessoas que serão entrevistadas	5.025 pessoas
Nº mínimo de residências visitadas pela pesquisa	1.250 residências
Nº mínimo de pessoas que serão aferidas em saturação de oxigênio, batimento cardíaco, IMC, temperatura e pressão arterial	5.025 pessoas
Nº de pessoas que farão exames laboratoriais como, HIV, Sífilis, Glicemia, Exame de próstata – PSA, Dengue, Influenza e Hepatite C	5.025 testes
Nº mínimo de pessoas que farão exame antígeno SWAB para COVID-19	5.025 testes

#### \*\*\* Observações:

1. Os testes rápidos serão aplicados sob demanda, conforme as respostas do questionário epidemiológico e observação da equipe de saúde, sendo que deverão ser realizados o mínimo de 2 testes por entrevistado, 1 de COVID e outro teste a escolha da equipe de saúde conforme perfil do entrevistado.
2. As aferições devem ser feitas em todos os entrevistados.
3. Todos os dados do levantamento serão disponibilizados por sistema web personalizado desenvolvido para este fim. Os funcionários designados pelos gestores do município poderão de qualquer lugar ter acesso aos dados do Estudo epidemiológico, podendo inclusive filtrar os dados lançados por sexo, idade, cor e zona.



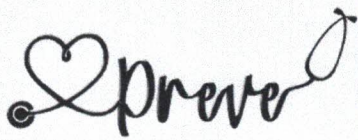
Travessa Miguel Florencio,408 sala 001 Bairro: Santa Lúcia - Castanhal – Pará CEP:68.745-080

 [institutopreve@gmail.com](mailto:institutopreve@gmail.com)



Assinado digitalmente por  
PREVE INSTITUTO LTDA  
46543430000150  
DN: CN=PREVE INSTITUTO, OU=PREVE INSTITUTO, O=PREVE INSTITUTO, OU=PREVE INSTITUTO, C=BR  
Data: 2022.08.27 11:22:36 -0300  
Forma Revoked: Validar: 10 1 0





CNPJ:46.543.430/0001-50

Item	Descrição	UNID.	Quant.	Preço Unitário	Valor Total
1	Nº mínimo de pessoas que irão responder ao inquérito epidemiológico e aferição de saturação de oxigênio, batimento cardíaco, IMC, temperatura e pressão arterial		5.025	R\$ 62,50	R\$ 314.062,50
2	Nº mínimo de pessoas que farão exames de glicemia, HIV, Sífilis, Hepatite C, Próstata - PSA, Dengue e Influenza		5.025	R\$ 79,80	R\$ 400.995,00
3	Nº mínimo de pessoas que farão exame antígeno SWAB e Igg/Igm COVID-19 e testagem de anticorpos para COVID-19		5.025	R\$ 197,00	R\$ 989.925,00
4	Nº mínimo de pessoas que farão exame S em vacinados testagem de anticorpos para COVID-19	UNID	5.025	R\$ 215,00	R\$ 1.080.375,00
					R\$ 2.785.357,50

O TOTAL GLOBAL DO PROJETO É DE R\$ 2.785.357,50 (DOIS MILHÕES SETECENTOS E OITENTA E CINCO MIL REAIS E CINQUENTA CENTAVO).

Prazo de Execução: 60 a 90 dias

Validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: 20% na assinatura do contrato e o restante conforme medições semanais.

Cordialmente,

Castanhal 26 de Maio de 2022

Assinado digitalmente por PREVE  
INSTITUTO LTDA:  
46543430000150  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PA,  
L=Castanhal, OU=AC SOLUTI  
Multipla v5, OU=29163170000179,  
OU=Presencial, OU=Certificado P.J  
A1, CN=PREVE INSTITUTO  
LTDA-46543430000150  
Data: 2022.05.27 11:22:28-03'00'  
Foxit Reader Versão: 10.1.0

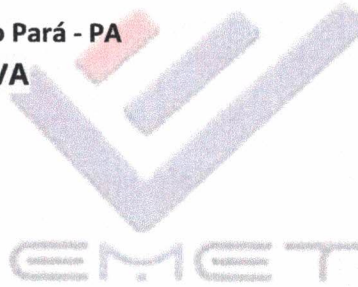
PREVE INSTITUTO  
CNPJ:46.543.430/0001-50







A Prefeitura Municipal de **Santa Maria do Pará - PA**  
att. Sr. Prefeito **ALCIR COSTA DA SILVA**  
c/c Secretário(a) Municipal de Saúde



**Cidade: Santa Maria do Pará**  
**Estado: Pará**  
**População Estimada IBGE: 25.127 habitantes**

Vimos por meio desta formalizar nossa proposta de realização de Pesquisa Epidemiológica em 20% da população de sua cidade, ou seja, 5.025 pessoas, com a aplicação de questionário elaborado pelo corpo técnico de nosso instituto. Esta pesquisa epidemiológica será a base de um Estudo Epidemiológico que será entregue a prefeitura identificando demandas sanitárias e de saúde, assim como, sugestões de ações de vigilância epidemiológica, ações imediatas de saúde, demandas de serviços de atenção básica, levantamento do perfil socioeconômico de usuários dos serviços de saúde do município, identificação de grupos de risco, identificação de portadores de doenças crônicas, ocorrência de 46 doenças, sendo 39 delas constantes no guia nacional de vigilância epidemiológica e mais outras doenças indicadas como pela OMS por grande ocorrência como hipertensão, diabetes, Hepatite C, COVID, Obesidade e depressão. Esta última além de um problema mundial vem crescendo em grande escala por conta do recolhimento social, medidas de lockdown e outros medos causados pela pandemia do COVID.

1

Além dos questionários que serão aplicados a população visando identificar a ocorrência das doenças citadas, número de idosos, vulneráveis, portadores de doenças crônicas, de necessidades especiais, grupo de risco COVID, também serão realizadas aferições por meio de enfermeiras e técnicas em enfermagem, de pressão arterial, batimentos cardíacos, glicemia, saturação de oxigênio, temperatura, IMC. Também serão realizados 8 exames de sangue para SÍFILIS, HEPATITE C, EXAME DA PROSTATA - PSA EM IDOSOS, DENGUE, GLICEMIA, INFLUENZA, HIV, estes exames serão feitos por amostragem e conforme sugestão da equipe de campo totalizando 5.025 exames, que constarão no estudo e serão entregues a cada cidadão examinado.





### **Objetivos da Pesquisa:**

- Compor Estudo científico para identificar demandas e criar soluções de saúde;
- coleta de dados socioeconômicos do município;
- processamento de dados coletados;
- análise e interpretação dos dados processados;
- avaliação da eficácia e efetividade das medidas já adotadas;
- divulgação de informações pertinentes;
- Sugerir novas medidas de prevenção e controle;

### **Relatórios Técnicos:**

Nossa empresa apresentará um relatório geral com o resultado da Pesquisa, neste relatório constarão os relatórios técnicos de cada setor.

1. Relatório da equipe de Enfermagem;
2. Relatório da Equipe de Psicologia;
3. Relatório Estatístico Perfil Socioeconômico;
4. Relatório Estatístico grupos de risco;
5. Relatório Estatístico ocorrência de doenças;
6. Relatório Demógrafa em epidemiologia;
7. Relatório Laboratorial (5.025 exames de sangue);
8. Relatório de segurança do trabalho;
9. Relatório de vigilância sanitária;
10. Relatório de conclusão da Pesquisa epidemiológica com estudo de saúde.

### **Descrição detalhada da Pesquisa Epidemiológica:**

- Aplicação de inquérito epidemiológico junto a 5.025 pessoas da população de SANTA MARIA DO PARÁ - PA, sendo obrigatória a visita em no mínimo 1.250 residências do município, somados Zona Urbana e Zona Rural;
- Aferição de pressão arterial, batimentos cardíacos, temperatura, saturação de oxigênio, IMC em no mínimo 5.025 pessoas, ou seja, em pelo menos 1 membro de cada residência;
- Realização de exame laboratorial utilizando o equipamento que transmite pela internet os dados coletados para que o laboratório analisar e emita o resultado para 8 doenças, sendo elas, SÍFILIS, HEPATITE C, EXAME DA PROSTATA - PSA EM IDOSOS, DENGUE,





GLICEMIA, INFLUENZA, HIV, serão coletadas amostradas de sangue em 5.025 pessoas residentes do município, conforme critérios científicos adotados pela pesquisa;

Após a aplicação do inquérito epidemiológico, as aferições e a realização dos exames laboratoriais, a equipe técnica do instituto iniciará os procedimentos para emissão dos relatórios, para que a estatística e demógrafo realizem o relatório final de conclusão do Estudo que além de todas as informações técnicas, estatísticas, terá um diagnóstico de saúde com sugestões de ações que devem ser adotadas.

Disponibilização de resultados por meio do sistema exclusivo do EMET Instituto, chamado VOX, por meio do sistema Vox, o gestor público poderá de qualquer lugar e a qualquer momento, por meio de um computador ou dispositivo móvel que tenha sistema web compatível ter acesso aos resultados da pesquisa, podendo inclusive filtrar por bairro, idade, sexo, cor, poder aquisitivo dentro outros.

Esta ferramenta poderosa de propriedade do EMET INSTITUTO estará disponível para o município 24 horas por dia, 7 dias da semana pelo período de 1 ano sem qualquer custo adicional. Basta acessar [vox.emetinstituto.com.br](http://vox.emetinstituto.com.br) e entrar com seu login e senha que serão fornecidos pelo EMET INSTITUTO assim que o contrato for assinado. Além disso, entregaremos um relatório impresso da pesquisa epidemiológica.

3

#### **Quadro Resumo:**

Nº de pessoas que serão entrevistadas	<b>5.025 pessoas</b>
Nº mínimo de residências visitadas pela pesquisa	<b>1.250 residências</b>
Nº mínimo de pessoas que serão aferidas em saturação de oxigênio, batimento cardíaco, IMC, temperatura e pressão arterial	<b>5.025 pessoas</b>
Nº de pessoas que farão exames laboratoriais como, HIV, Sífilis, Glicemia, Exame de próstata – PSA, Dengue, Influenza e Hepatite C	<b>5.025 exames</b>
Nº mínimo de pessoas que farão exame antígeno SWAB para COVID-19	<b>5.025 exames</b>





Item	Descrição	UNID.	Quant.	Preço Unitário	Valor Total
1	Nº mínimo de pessoas que irão responder ao inquérito epidemiológico e aferição de saturação de oxigênio, batimento cardíaco, IMC, temperatura e pressão arterial		5.025	R\$ 60,00	R\$ 301.500,00
2	Nº mínimo de pessoas que farão exames de glicemia, HIV, Sífilis, Hepatite C, Próstata - PSA, Dengue e Influenza		5.025	R\$ 65,00	R\$ 326.625,00
3	Nº mínimo de pessoas que farão exame antígeno SWAB COVID-19		5.025	R\$ 200,00	R\$ 1.005.000,00
4	Nº mínimo de pessoas que farão exame S em vacinados testagem de anticorpos para COVID-19	UNID	5.025	R\$ 220,00	R\$ 1.105.500,00
					R\$ 2.738.625,00

O valor total desta proposta importa em R\$2.738.625,00 (Dois milhões setecentos e trinta e oito mil seiscentos e vinte e cinco reais).

Prazo de Execução: 20 a 40 dias

Validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: 20% na assinatura do contrato e o restante na conclusão do serviço

4

Atenciosamente,

Imperatriz (MA) 26 de Maio de 2022



Assinado digitalmente por EMET  
INSTITUTO EIRELI  
32926743000168  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=MA,  
L=Sao Luis, OU=AC SOLUTI  
Multipla v5, OU=29163170000178,  
OU=Presencial, OU=Certificado  
PJ A1, CN=EMET INSTITUTO  
EIRELI:32626743000168  
Razão: Fernando Bastos -  
Presidente  
Localização: São Luis - Maranhão  
-Brasil  
Data: 2022.05.26 17:10:58-03'00'  
Foxit Reader Versão: 10.1.0

Emet Instituto Eireli

CNPJ:32.626.743/0001-68

Fernando Bastos dos Santos Filho

Presidente



A Prefeitura Municipal de **Santa Maria do Pará - PA**

att. Sr. Prefeito **ALCIR COSTA DA SILVA c/c**

Secretário(a) Municipal de Saúde

Caro Sr. Prefeito e Sr. Secretário de saúde,

Segue abaixo nossa cotação de preços conforme solicitado:

Quadro Quantitativo:

Nº de pessoas que serão entrevistadas	<b>5.025 pessoas</b>
Nº mínimo de residências visitadas pela pesquisa	<b>1.250 residências</b>
Nº mínimo de pessoas que serão aferidas em saturação de oxigênio, batimento cardíaco, IMC, temperatura e pressão arterial	<b>5.025 pessoas</b>
Nº de pessoas que farão exames laboratoriais como, HIV, Sífilis, Glicemia, Exame de próstata – PSA, Dengue, Influenza e Hepatite C	<b>5.025 testes</b>
Nº mínimo de pessoas que farão exame antígeno SWAB para COVID-19	<b>5.025 testes</b>



### Descrição do serviço:

Realizar pesquisa epidemiológica para compor estudo de Saúde do Município de Santa Maria do Pará, buscando mapear a ocorrência de doenças constantes no Guia Nacional de Vigilância Epidemiológica, COVID e suas variantes. Iremos enviar ao município equipe formada por profissionais de saúde conforme solicitado e aplicaremos inquérito epidemiológico de casa em casa nas quantidades estipuladas no quadro quantitativo. Além disso, aplicaremos testes rápidos para monitoramento de doenças.

### Valores do Serviço:

Item	Descrição	UNID.	Quant.	Preço Unitário	Valor Total
1	Nº mínimo de pessoas que irão responder ao inquérito epidemiológico e aferição de saturação de oxigênio, batimento cardíaco, IMC, temperatura e pressão arterial		5.025	R\$ 80,00	R\$ 402.000,00
2	Nº mínimo de pessoas que farão exames de glicemia, HIV, Sífilis, Hepatite C, Próstata - PSA, Dengue e Influenza		5.025	R\$ 85,00	R\$ 427.125,00
3	Nº mínimo de pessoas que farão exame antígeno SWAB e Igg/Igm COVID-19 e testagem de anticorpos para COVID-19		5.025	R\$ 210,00	R\$ 1.055.250,00
4	Nº mínimo de pessoas que farão exame S em vacinados testagem de anticorpos para COVID-19	UNID	5.025	R\$ 195,00	R\$ 979.875,00
					R\$ 2.864.250,00

Castanhal 13 de Junho de 2022

Igor Pinheiro de Sousa  
Heal Institute Ltda  
CNPJ:46.536.577/0001-13

Assinado digitalmente por HEAL INSTITUTE  
LTD A:46536577000113  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PA,  
L=Castanhal, OU=AG SOLUTI Multipla v5,  
OU=9916317098179, OU=Presencial,  
OU=Certificad, P=1, CN=HEAL  
INSTITUTE LTD A:46536577000113  
Localização: sua localização de assinatura  
Data: 2022.06.13 17:14:28-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.2



46536577000113