

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

### 1 – INTRODUÇÃO:

O Documento de Formalização de Demanda – DFD, a ser elaborado, tem como objetivo a contratação de empresa especializada no fornecimento de veículos, máquinas pesadas e implementos agrícolas, para atender as necessidades do Município na prestação e execução de vários serviços públicos oferecido para a população, garantindo melhoria nas condições de vida da população do Município.

### 2 - INFORMAÇÕES GERAIS:

<b>Órgão: Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras - PA</b>	
<b>Setor requisitante:</b> Secretaria Municipal de Administração.	
<b>Responsável pela demanda:</b> Rafael de Oliveria Luz	<b>Matrícula:</b> 000693
<b>E-mail:</b> luiz_florida@gmail.com	<b>Telefone:</b> (94) 99199-3127

### 3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Através do presente documento, vimos, justificar as aquisições dos veículos e das máquinas pesadas, para que, através da Secretaria Municipal de Administração e das demais Secretarias vinculadas e Fundos Municipais possam atender as necessidades da população municipal com a prestação de serviços que são importantes para a melhoria da infraestrutura do Município e por consequência de toda a população em todos os aspectos, principalmente em qualidade de vida, sanitário e econômico.

Este documento visa ainda, atender as determinações legais contidas na Lei Federal nº 14.133/2021, sendo esse, um importante instrumento de planejamento da administração pública, independente da esfera de governo, para aquisições de bens e serviços e na gestão dos recursos públicos, visando o atendimento justo e igualitária para toda à população.

Santa Maria das Barreiras-PA, tem uma grande dimensão territorial, a qual é de 10.330,214km<sup>2</sup>, com uma população de 16.548 habitantes, segundo dos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, grande parte dessa área é ocupada por população que vive/reside na zona rural, visto, a grande vocação e potencialidades agropecuária, sendo assim, faz se, necessária a presença dos serviços públicos em todas as Vilas, Agrovilas e Distritos existentes no Município, tendo em vista, a grande importância dos serviços públicos para a população.

A zona rural do Município, é imensa, e, extremamente produtiva e de produtividade diversificada. A pecuária é composta pela criação de grandes rebanhos de gado de corte e pelo gado leiteiro. A agricultura, em franca expansão, produz, arroz, feijão, soja, milho, sorgo e milheto. A agricultura familiar fortemente presente no Município é grande produtora de frutas, utilizada para produção de polpas e derivados de leite, comercializados nas zonas urbanas dos vários municípios vizinhos. Como pode ser observado nesse contexto agrícola, convivem de maneira complementar, o grande e pequenos produtor.

Município em um grande polo de referências estadual e nacional na produção agrícola e pecuária. São grandes e pequenos produtores, que trazem de outros Estados referência na produção agropecuária às suas experiências e tecnologias para cultivar às vastas terras férteis, e criarem rebanhos de alta genética no Município. Esses grandes produtores, fazem das fazendas, verdadeiras empresas/fazendas, utilizando da agricultura de precisão para transformar a economia local. Os grãos e os gados aqui produzidos seguem rumo aos mercados nacionais e internacionais. Estima-se na existem no Município, cerca 607.356 cabeças de gados.

No Município existem vários Projetos de Assentamentos criados pelo Governo Federal, através do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária-INCRA, onde os agricultores familiares cultivam, feijão, arroz, cana-de-açúcar, mandioca, abóbora, melancia, côco, abacaxi, acerola, cupuaçu e cacau, em cerca de 18.102 ha. Esses Projetos de Assentamentos, são fundamentais para a geração de empregos e renda para todo o Município, contribuindo para a redução do desemprego urbano e na diminuição no número de famílias sem renda na cidade.

Devemos ressaltar que todo essa população residente na zona rural do Município, utilizam essas estradas para diversas finalidades, é nessas estradas que os alunos tem acesso à educação, pois nas vicinais trafegam os ônibus escolares, que fazem os transportes dos alunos, de suas residências até às unidades de ensino da rede pública, é por, essas estradas que população da zona rural tem acesso a rede pública de saúde, através dos vários postos de saúde e unidades básicas de saúde, distribuídas por toda a zona rural do Município, é ainda por essas vicinais que

a população tem acesso a toda infraestrutura oferecida pela zona urbana, para atender às suas várias necessidades.

Diante de todos esses fatos apresentados, fica evidente a importância do setor público de criar a infraestrutura adequada e de qualidade para potencializar o desenvolvimento e o crescimento social e econômico da população, visando o alcance do bem-estar social, fazendo com que os serviços públicos cheguem a todos de forma justa igualitária. Nesse as aquisições em questão, vem a o encontro das necessidades e irá contribuir significativamente de maneira social e econômica para o Município.

Diante de todos esses motivos aqui expostos, justifica-se as aquisições, uma vez, que a população, de uma forma geral será beneficiada, e, utilizará o objeto para os diversos fins, onde o maior beneficiado será o Município, que terá mecanismo que possibilitem o seu desenvolvimento social e econômico, com potencial para transforma no grande centro produtor e exportado de produtos agropecuária, atraindo cada vez mais, pessoas e empresas que queriam investir, bem como o desenvolvimento o turismo Municipal.

#### **6.1.1 – MOTOCICLETA (QUANTIDADE – 05 UNIDADES):**

Cor: Branca

Motor: Potência mínimo de 120cc e 12,00cv, 4 tempos, Potência mínima(gasolina) 12,2 e cv (7.000 rpm) Potência mínima (etanol) 12,4 cv (7.00 rpm), Torque mínimo (Gasolina) 12,00Nm (1,2kgfm a 5000rpm), Torque (Etanol) 12,00Nm (1,2 kgf.m5000rpm),

Caixa de mudança: Mínima de 5(cinco) velocidades,

Acionamento: Elétrico

Combustível: Gasolina e etanol,

Capacidade do tanque: Mínimo de 10l,

Ano fabricação: 2025 ou superior,

Garantia mínima: 1 ano,

Ignição: eletrônica,

Comprimento total mínimo: 1.900mm,

Largura mínima: 750mm,

Altura mínima: 1.000mm,

Distância mínima entre os eixos: 1.200mm,

Distância mínima do solo: 200mm, altura mínima do assento: 790mm,

Freios: Dianteiros: à disco de no mínimo 200mm, Traseiro: à disco de no mínimo 170mm/200mm,

Pneus: Dianteiro mínimo: 85/85, Traseiro de no mínimo: 95/85, Acelerador/aumento de velocidade: Manual.

### **6.1.2 - VEICULO TIPO CAMINHONETE/PICK-UP, CABINE DUPLA (QUANTIDADE – 08 UNIDADES):**

- Cor do veículo: Branca;
- Cabine dupla(Para no mínimo 5(cinco) ocupantes)
- Motorização mínima de 1.2cv
- Mínimo de 4 cilindros
- Ar condicionado completo no veículo
- Cambia manual de no mínimo 6 (seis) marchas, sendo uma à Ré;
- Direção hidráulica
- Airbag para todos os ocupantes
- Combustível: Flex (Álcool/Etanol e Gasolina)
- Console central com porta-objetos e porta-copos
- Freios ABS com EBO
- Limpador e lavador do para-brisas
- Protetor de carter
- Reboque removível dianteiro e traseiro
- Roda de aço ARO a partir de 15
- Suspensão elevada
- Suspensão traseira com eixo ômega e molas parabólicas longitudinais
- Torque Mínimo de 11,00 kgfm (gasolina)/ 11,00 kgfm (etanol) a 3.000 rpm
- Tração dianteira
- Trava elétrica
- Bancos com regulação de altura e encosto.
- Cinto de segurança de 3 (pontos) para todos os ocupantes.
- Tanque de combustível com capacidade mínima de 50 litros.
- Carroceira com capacidade mínima de carga de 500kg, aberta(Capota marítima) e com porta
- Comprimento total mínimo do veículo: 4.200mm
- Largura total mínima do veículo: 1.600mm
- Altura total mínima do veículo: 1.400mm
- Distância mínima entre os eixos: 2.500mm
- Altura mínima do solo: 190mm
- Capacidade/volume mínimo da caçamba: 800 litros
- Zero quilometro (modelo e fabricação do ano).

### 6.1.3 - VEICULO TIPO CAMINHONETE/PICK-UP, CABINE SIMPLES (QUANTIDADE – 08 UNIDADES):

- Cor do veículo: Branca;
- Cabine simples, com capacidade de no mínimo 03(três) ocupantes (01 - Motorista e 2 passageiros);
- Motor turbo mínimo de 2.2 de no mínimo 15 válvulas, com potência mínima de mínima 190cv/3.000rpm;
- Tração 4x2, 4x4 e 4x4; reduzida com acionamento eletrônico e bloqueio do diferencial traseiro;
- Câmbio manual de mínimo 06 (seis) marchas, sendo uma RÉ;
- Direção hidráulica
- 02 (Duas) portas;
- Airbag para todos os ocupantes;
- Freios ABS e EBD nas 04 (quatro) rodas, com sistema de frenagem de emergência;
- Sistema de controle de estabilidade, para ser uso com função eletrônica;
- Torque mínimo de 40kgfm
- Ar condicionado com capacidade de atendimento a toda a parte interna, com regulagem de temperatura e direção
- Tipo de combustível: Diesel;
- Volante com regulagem de altura;
- Banco dianteiros com regulagem de altura e inclinação
- Controle eletrônico de tração
- Capacidade mínima do tanque de combustível: 70 litros;
- Distância mínima entre os eixos: 2.700mm
- Dimensões totais mínimas do veículo: Comprimento 4.800mm, largura sem retrovisor 1.750mm, altura 1.700mm,
- Preso bruto total do veículo: Mínimo de 2.700kg
- Cinto de segurança de 03 (pontas) para todos os ocupantes;
- Carroceria/caçamba aberta e com porta, com as seguintes dimensões mínimas: comprimento 1.420 mm, largura de 1.390mm e altura de 350mm, capacidade de carga de 1000 kg;
- Rodas de aço estampado de no mínimo 16" (Dezesseis polegadas);
- Desembaçador traseiro,
- Vidros elétricos (dianteiros e traseiros)
- Travas elétricas,
- Aparelho de som com rádio AM/FM/CD e entrada USB,
- Faróis de neblina,
- E, acessórios e itens da versão oferecida, ano de fabricação mínima 2025/2025;

### ADAPTAÇÃO:

- 1º - Carroceria aberta, produzida com madeira de lei, adaptada para abertura da parte traseira, e com proteção do vidro traseiro, protegendo os ocupantes da cabine;
- 2º - O veículo bem como a mudança na carroceria deve ser de acordo a as regulamentações dos órgãos de trânsito

#### **6.1.4 - VEICULO TIPO CAMINHONETE/PICK-UP, CABINE DUPLA, 4x4 (QUANTIDADE – 08 UNIDADES).**

- Cor do veículo: Branca;
- Cabine dupla, com capacidade de no mínimo 05 (cinco) ocupantes (Motorista e 4 passageiros);
- Motor turbo de mínimo 2.2 (Mínimo de 15 válvulas), com potência mínima de mínimo 200cv/3.200rpm;
- Tração 4x2, 4x4 e 4x4; *reduzida com acionamento eletrônico e bloqueio do diferencial traseiro*;
- Câmbio automático no mínimo 06 (seis) marchas, sendo uma RÉ;
- Direção hidráulica
- 04 (Quatro) portas;
- Airbag para todos os ocupantes;
- Freios ABS e EBD nas 04 (quatro) rodas, com sistema de frenagem de emergência;
- Sistema de controle de estabilidade, para ser uso com função eletrônica;
- Torque mínimo de 48kgfm/2.700rpm
- Ar condicionado com capacidade de atendimento a toda a parte interna, com regulagem de temperatura e direção
- Tipo de combustível: Diesel S10;
- Volante com regulagem de altura;
- Banco dianteiros com regulagem de altura e inclinação;
- Controle eletrônico de tração
- Capacidade mínima do tanque de combustível: 70 litros;
- Distância mínima entre os eixos: 3.000mm
- Dimensões totais mínimas do veículo: Comprimento 5.000mm, largura sem retrovisor 1.780mm, altura 1.750mm
- Preso bruto total do veículo: Mínimo de 3000kg
- Cinto de segurança de 03 (pontas) para todos os ocupantes;
- Carroceria/caçamba aberta e com porta, com as seguintes dimensões mínimas: comprimento 1.400 mm, largura de 1.500mm e altura de 400mm, capacidade de carga de 900 kg;
- Desembaçador traseiro,
- Vidros elétricos (dianteiros e traseiros)
- Travas elétricas,
- Aparelho de som com rádio AM/FM/CD e entrada USB,
- Faróis de neblina,
- E, acessórios e itens da versão oferecida, ano de fabricação mínima 2025 ou superior.

#### **6.1.5 - MICRO-ÔNIBUS (0 KM/NOVO) – (QUANTIDADE – 05 UNIDADES):**

- 1 - Capacidade: Mínima 22 (vinte e dois) ocupantes e passageiro e 01 (um) Motorista.
- 2 - Potência do Motor: Mínima 140cv (100 kw) a 1.800rpm.
- 3 - Torque: Mínimo 570nm (59mkgf) @ 1000 - 1400 rpm
- 4 - Câmbio: Mínimo de 6 (seis) marchas, sendo 5 (cinco) para frente e 01 (uma) ré.
- 5 - Combustível: Diesel.

- 6 – Capacidade do tanque: Mínimo 100 (cem) litros de combustível.
- 7 – Direção: Hidráulica ou Elétrica.
- 8 – Assentos: Poltronas individuais, com estofado, com descanso para braços e cinto de segurança para todos os ocupantes, com no mínimo 02 (duas) pontas.
- 9 - Climatização: Sistema de ar condicionado por todo o veículo.
- 10 – Elevador: 01 (um) elevador para cadeirante, com acionamento por controle remoto, sistema de elevação elétrico ou hidráulico, com capacidade mínima de 250kg, instalado na porta lateral, com sistema manual para acionamento de emergência e/ou com dispositivo para transposição.
- 11 – Teto: Alto.
- 12 – Piso: Antiderrapante.
- 13 – Cor: Branca.
- 14 – Proteção interna: Protetor do motor.
- 15 - Rodas de aço de no mínimo 5x17 polegadas
- 16 – Garantia: mínimo 12 (doze) meses.
- 17 – Documentação necessária para realização do emplacamento.

#### **6.1.8 - CAMINHÃO COLETOR/COMPACTADOR (QUANTIDADE – 05 UNIDADES):**

Cor: Branca

POTÊNCIA MOTOR:MÍNIMA 180cv,

Torque Mínimo 600nm (68 mkgf) 1.000 - 1.500 rpm

MOTOR:DIESEL,

Distância mínima entre eixos: 3.450mm,

Largura mínima: 2.486mm

TIPO CARROCERIA: Coletor compactador de resíduos sólidos,

CAPACIDADE DE CARGA: Mínima 14.000 KG,

CAPACIDADE DE CARGA ÚTIL:MÍNIMA 9.000 KG,

CAPACIDADE VOLUMÉTRICA:10M3,

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMANDOS HIDRÁULICOS PARA ABERTURA, DESCARGA E FECHAMENTO, AR CONDICIONADO, BANCOS E VOLANTE COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO PARA CABEÇA E SINTO DE SEGURANÇA DE 3 PONTAS PARA TODOS OS OCUPANTES, CONTROLE DE ESTABILIDADE, CHASSIS REFORÇADO PARA SUPORTE DO PESO DE CARGA,

Freios: Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras com ABS + EBD + ATC + HSA + ESC (controle de estabilidade eletrônica)

Combustível: Diesel.

#### **6.1.9 – MOTONIVELADORA DE PNEUS – (QUANTIDADE – 05 UNIDADES):**

Potência operacional mínimá:130hp,

Torque mínimo de 1.200 rpm,

Lâmina: Largura mínima de 3.200mm, Espessura mínima 20mm, Posições de ângulo de ataque da lâmina: Ângulo de ataque normal 42°, Ângulo de ataque mínimo 39° Ângulo de ataque máximo 83°, Deslocamento lateral da lâmina: Direita 600mm, Esquerda

500mm, Ângulo mínimo de corte do talude da lâmina: Esquerda e Direita 80°, Penetração mínima da lâmina no solo: 650mm, Com todo o sistema hidráulico.

RIPPER TRASEIRO: Largura mínima de corte 1.800mm, mínimo de 4 dentes, Elevação mínima sobre o solo 650mm, Penetração mínima no solo 250mm, , Com todo o sistema hidráulico.

MARCHAS: Mínimas 5 à frente/2 à ré, Direção hidrostática,

LUZES: Farol frontal com setas de direção, Luz de freio e setas de direção traseiras, Farol de serviço traseiro no topo da cabine, Farol de serviço frontal no topo da cabine;

FREIOS: A disco, em banho de óleo,

Capacidade mínima do tanque de combustível: 250 litros,

Combustível: Diesel

Pneus: 13,0" X 22"-11 lonas e Aros de mínimo 8",

Cabine fechada com vidros transparentes,

Ar condicionado interno,

Banco com regulagem de altura e encosto,

Alarme de ré,

Peso operacional:13.000kg.

#### **6.1.10 - TRATOR DE ESTEIRA (QUANTIDADE – 03 UNIDADES):**

Motor de no mínimo 120hp e Potência mínima do motor: 85kW @2.000 rpm,

Torque mínimo: 540 Nm @ 1.200 rpm, Cilindros mínimos: 5 (cinco)

Transmissão: Hidrostática

Esteiras: Vedadas e lubrificadas,

Largura mínima das sapatas: 490mm

Números mínimos de roletes: 2 superior e 6 inferior

Comprimento mínimo da esteira no solo: 2.400mm

Bitola mínima da esteira: 1.650mm

Largura mínima da lâmina: 2.900mm

Altura mínima da lâmina: 1.000mm

LÂMINA: Angulável, inclinação hidráulica mínimo 50°

Penetração mínima da lâmina no solo: 440mm

Dimensões: Comprimento total mínimo com Lâmina 5.000mm

Largura mínima com Lâmina na Angulação Máxima: 2.700mm, Altura até o topo da cabine: 2.650mm

Cabine fechada com vidros transparentes;

Bancos com regulagem de encosto e altura;

Ar condicionado interno

Combustível: Diesel

Número mínimo de cilindro: 5

Freios: Freio Dinâmico Hidrostático

Peso operacional mínimo: 13.000kg

#### **6.1.11 - CAMINHÕES BASCULANTES 6x4 (QUANTIDADE – 05 UNIDADES):**

Cor: Branca

Motor com potência mínima: 210cv (160kw) a 2.000 rpm

Torque líquido mínimo: 1.050nm @ 1.050rpm (1.600)

Número de mínimo de marchas 10 à frente (Sincronizadas), 1 à ré

Número mínimo de cilindros 5/ Cilindrada (cm<sup>3</sup>) 6.000

Tração 6x4

Freio de Serviço: Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras com ABS + EBD + ESC (Controle de Estabilidade Eletrônica)

Altura mínima do solo até o final da cabine: 2.700mm

Direção hidráulica ou superior

Capacidade mínima do tanque: 250 litros

Combustível: Diesel

Cabine Fechada com vidros transparente;

Com sistema de ar condicionado;

Vidros e travas elétricas

Assento regulável para altura e carga (sistema de suspensão) e encosto/reclinável, ergonômico;

Cinto de segurança com 03 (pontos/pontas) para o motorista e passageiros;

Filtragem de ruído interno mínima de 70(db);

Capacidade de carga na caçamba de mínimo 12 m<sup>3</sup>;

Dimensões mínimas interna da caçamba: Comprimento 4.900mm, Largura 2.200mm, Altura 900mm

Caçamba basculante em chapa de aço e abertura para descarga na parte de traz, com travamento automático.

Acionamento da caçamba: Hidráulico de no mínimo 1 cilindros

#### **6.1.12 - CAMINHÕES BASCULANTES 6x2 (QUANTIDADE – 05 UNIDADES):**

Cor: Branca

Motor com potência máxima 210cv (210 kw) @ 2.000 rpm

Torque mínimo 1.000 Nm (120 mkgf) @ 1.100 - 1.400 rpm

Número de mínimo de marchas 8 à frente (Sincronizadas), 1 à ré

Tração 6x2

Freios: Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras com ABS + EBD + ESC (controle de estabilidade eletrônica)

Altura mínima do solo até o final da cabine: 2.700mm

Comprimento total mínimo do veículo: 9.000mm

Direção hidráulica ou superior

Capacidade mínima do tanque: 250 litros

Combustível: Diesel

Cabine Fechada com vidros transparente;

Com sistema de ar condicionado;

Vidros e travas elétricas

Assento regulável para altura e carga (sistema de suspensão) e encosto/reclinável, ergonômico;

Cinto de segurança com 03 (pontos/pontas) para o motorista e passageiros;

Filtragem de ruído interno mínima de 70(db);  
Capacidade de carga na caçamba de mínimo 12 m<sup>3</sup>;  
Dimensões mínimas interna da caçamba: Comprimento 4.900mm, Largura 2.200mm, Altura 900mm

Caçamba basculante em chapa de aço e abertura para descarga na parte de traz, com travamento automático.

Acionamento da caçamba: Hidráulico de no mínimo 1 cilindros

### **6.1.13 - RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (QUANTIDADE – 05 UNIDADES):**

Motor com potência mínima de 85hp(65kw)

Mínimo de 3 cilindros

No mínimo 3 marchas à frente e 3 à ré

Tração 4x4

Freio de serviço Acionamento hidráulico com mínimo de 1 pedal

Direção hidráulica

Capacidade mínima da carregadeira: 0,90m<sup>3</sup>

Capacidade mínima da retroescavadeira: 0,15m<sup>3</sup>

Altura mínima de descarga da carregadeira: 2.900mm

Ângulo mínimo de descarga da carregadeira: 42°

Profundidade de escavação mínima abaixo do nível do solo da carregadeira: 130mm

Capacidade de levantamento mínima da carregadeira até a altura máxima: 3.500kg

Alcance máximo de escavação da retroescavadeira: 5m

Alcance de carga - braço de escavação: 1,80m

Dianteiros – Dimensões mínimas: 11/70 x 17 - 10 lonas

Traseiros – Dimensões mínimas: 15,5x26 - 10 lonas

Cabine fechada com vidro por todos os lados;

Vidros Elétricos nas portas;

Com sistema de ar condicionado;

Assento regulável para altura e carga (sistema de suspensão) e encosto/reclinável, ergonômico;

Cinto de segurança com 03 (pontos/pontas) para o operador/conductor;

Filtragem de ruído interno mínima de 70(db);

Direção hidráulica ou superior;

Combustível: Diesel

### **6.1.14 - PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS (QUANTIDADE – 05 UNIDADES):**

CABINE: \* Fechada com vidro por todos os lados; \* Com sistema de ar condicionado; \* Assento regulável para altura e carga (sistema de suspensão) e encosto/reclinável, ergonômico; \* Cinto de segurança para o operador/conductor; \* Filtragem de ruído interno mínima de 70(db).

DIREÇÃO: - Direção hidráulica ou superior.

MOTOR: \* Sistema de tração nas 4 (quatro) rodas; \* Potência bruta mínima de 135 HP \* Torque bruto e líquido, mínimo de 1.000 rpm \* Câmbio com no mínimo 4 (quatro) marchas para frente, e no mínimo 3 ré

CAÇAMBA/CONCHA: \* Com lâmina reta com dentes; \* Capacidade mínima de 1,5 m<sup>3</sup>; \* Carga de tombamento estática (Sem deflação dos pneus) – Mínima de 35°; \* Carga de tombamento estática (Com deflação dos pneus) - Mínima de 35° \* Capacidade mínima de levantamento a altura máxima 3500kg. –

SISTEMA DE FREIO: Freio nas 04 (quatro) rodas. –

TANQUE DE COMBUSTÍVEL: Capacidade mínima de 200L –

COMBUSTÍVEL: Óleo diesel.

#### **6.1.15 - TRATOR AGRÍCOLA DE PNEUS (QUANTIDADE – 05 UNIDADES):**

Cabine fechada, com fechada com vidro, com tração 4X4, motor, com potência mínima de 75 CV, combustível do tipo, Diesel, capacidade mínima do tanque do combustível 80 litros, Torque mínimo de 1.000 RPM/200Nm, Embreagem com acionamento mecânico/Eleto-hidráulico, Tomada de força mecânica e independente, Freio com banho de óleo, Alternador com potência mínima de 60AH, Tomada de força mínima de RPM 450/450 E.

#### **6.1.16 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE ESTEIRAS (QUANTIDADE – 05 UNIDADES):**

\*Cabine fechada com vidro por todos os lados, \*Ar condicionado, \*Banco com regulagem de altura e encosto; \*Lavador/limpador de para-brisa, \*Monitor LCD colorido, \*Motor com potência mínima de 130 HP; \*Braço com caçamba/concha com capacidade mínima de 0,4m<sup>3</sup>. \*Sistema de giro: Velocidade mínima 10 rpm, Torque mínimo de 300 Nm (35 kgf.m) @ 1.200 rpm, \*Controle do motor: • Controle de aceleração rotativo • Sistema de marcha lenta com um toque/desaceleração automática/sistema de desligamento automático • Parada de emergência, Monitoramento: Sistema do monitor • Tela de mensagens • Tela modo de trabalho • Status operacional • Tela de alarme e alarme sonoro • Temperatura da água • Temperatura óleo hidráulico • Nível de combustível • Sistema de diagnóstico • Câmera de ré, \*Tamanho mínimo do braço 2,5 m, \*Força mínima de escavação no braço 70 kN (6.500 kgf), \*Comprimento mínimo da esteira 3.200mm, \*Altura mínima da cabine 2.500mm, \*Comprimento mínimo de lança 4.000mm, \*Tanque de combustível com capacidade mínima de 250 litros, \*Força mínima da barra de tração 100 KN (14.000 kgf.m), Peso mínimo de operação 16.000kg.

#### **6.1.19 - GRADE ARADORA (QUANTIDADE – 05 UNIDADES)**

Com controle remoto, no mínimo de 14 discos, mínimo de 28 polegadas cada e no mínimo 7,2mm cada.

#### **6 - DATA PREVISTA PARA ENTREGA:**

As entrega deverão serem realizadas em até 45 dias após a solicitação.

O prazo poderá ser prorrogado, conforme acordo entre as partes.

## 7 - GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

Classifica-se como grau de prioridade **MÉDIA**

## 8 - INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA

Essa contratação não possui vínculos a outra contratação.

## 9 - BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS

As aquisições em questão trarão ao Município os seguintes benefícios:

- 1 – Melhoria da infraestrutura urbana e rural;
- 2 – Criação de infraestrutura para o desenvolvimento econômico do Município;
- 3 – Ampliação da prestação dos serviços públicos.

## 10 - APROVAÇÃO E ENCAMINHAMENTO

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no item 3 do presente documento e que o mesmo traz os conteúdos previstos no artigo 12, inciso 5 do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022. Declaro que os servidores indicados acima, foram comunicados e estão cientes de suas atribuições.

Santa Maria das Barreiras – PA, 07 de fevereiro de 2025

RAFAEL DE  
OLIVEIRA

LUZ:89352122291

Assinado de forma digital  
por RAFAEL DE OLIVEIRA  
LUZ:89352122291

Dados: 2025.02.07 15:49:34  
-03'00'

RAFAEL DE OLIVEIRA LUZ  
Secretário Municipal de Administração

JOSE BARBOSA DE  
FARIA:13615459253

Assinado de forma digital  
por JOSE BARBOSA DE  
FARIA:13615459253

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

### 1 – INTRODUÇÃO:

Este Documento de Formalização de Demanda – DFD, objetiva a contratação de empresa especializada no fornecimento de ônibus e micro-ônibus, do tipo transporte escolar (Adaptado para o transporte de alunos), para atender as necessidades da Secretária/Fundo Municipal de Educação e Cultura, na prestação dos serviços de transporte de alunos do Município.

### 2 - INFORMAÇÕES GERAIS:

<b>Órgão:</b> Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras - PA	
<b>Setor requisitante:</b> Secretaria/Fundo Municipal de Educação e Cultura.	
<b>Responsável pela demanda:</b> Katianne Penha Evangelista da Silva	<b>Matrícula:</b> Decreto Municipal- N° 005/2025
<b>E-mail:</b>	<b>Telefone:</b>

### 3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Este documento, é parte inicial do processo que objetiva aquisições de ônibus e micro-ônibus, para que, a Secretaria/Fundo Municipal de Educação e Cultura, possa fazer o transporte dos alunos de suas residências até as unidades de ensino, garantindo a todos o direito a educação.

O presente Documento de Formalização de Demanda-DFD, vem para atender as determinações legais contidas na Lei Federal nº 14.133/2021, bem como, sendo esse, um instrumento de planejamento da administração pública para aquisições de bens e serviços na gestão dos recursos públicos, visando o atendimento justo e igualitária para toda à população.

Assim, essa solicitação visa atender as necessidades da Secretaria/Fundo Municipal de Educação de Santa Maria das Barreiras-PA, em oferecer transporte público gratuito e de qualidade, para que os alunos possam chegar até as unidades de ensino, e assim, terem condições de aprendizagem.

Santa Maria das Barreiras-PA, tem um imenso território, que mede 10.330,214km<sup>2</sup>, e uma população de 16.548 habitantes, segundo dos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e

Estatística – IBGE, grande dessa população vive/reside na zona rural, visto, a grande vocação e potencialidade agropecuária, do Município.

Essas aquisições, tornam-se, ainda mais necessárias, quando observamos que o Município possui uma grande quantidade de Vilas, Agrovilas e Distritos nos quais residem um grande número de pessoas, assim como nas grandes e pequenas propriedades rurais que precisam ter acesso à educação.

No Município existem 28 (vinte e oito) escolas públicas, distribuídas por toda a extensão, que atendem 3.839 alunos de todas as faixas-etárias de idades, e 54 (cinquenta e quatro) rotas de transporte escolar, sendo que existem rotas que os veículos rodam até 240km dias, em estradas vicinais, sem nenhum tipo de pavimentação.

Os veículos próprios do Municípios não suficientes para atendem toda essa demanda, onde os mesmos não chegam a 5% (cinco por cento) da quantidade necessária, diante dessa condição, o Município, através de processo licitatório contrata empresa privadas para completar a quantidade de veículos necessária para transportar todos os alunos até as unidades de ensino.

Diante dessas situações, as aquisições dos veículos(ônibus e micro-ônibus), vão garantir que os estudantes do Município tenham condições físicas de terem acesso à educação pública oferecida à população do Município, de maneira justa, de qualidade e igualitária, promovendo o desenvolvimento social e econômica, através dessa importante ferramenta.

#### **4 - DESCRIÇÃO DO OBJETO:**

##### **4.1.1 - ÔNIBUS RURAL ESCOLAR ORE 1 DE 30 LUGARES:**

Cor: Branca

Motor: Potência 110kw/450nm,

Pneus 6"/17,5",

Largura interna: 2.100mm,

Comprimento total a partir de 7.000mm,

Capacidade de carga útil líquida de no mínimo 1.500kg,

Capacidade mínima de 29 (vinte e nove) estudantes sentados, mais o condutor, Equipado com dispositivo para transposição de fronteira do tipo poltrona móvel (dpm), para embarque e desembarque de estudante com deficiência, ou com mobilidade reduzida, que permita realizar o deslocamento de uma, ou mais poltronas, do salão de passageiros, do exterior do veículo, ao nível do piso interno.

##### **4.1.1.1 – Quantidade:**

- 08 (Oito) Veículos de acordo com as especificações técnicas.

**OBS.: As demais especificações técnicas para os veículos são as definidas pelo ME/FNDE, conforme manual disponível no sítio eletrônico do Fundo Nacional citado.**

##### **4.1.2 - ÔNIBUS RURAL ESCOLAR OKM, ORE 2:**

Cor: Branca

Cumprimento total máximo de 9.000mm,

Capacidade líquida no mínimo 3.000kg,

Capacidade mínima 44 estudantes sentadas mais o condutor,

Equipado com dispositivo para transposição de fronteira do tipo poltrona móvel DPM, para embarque e desembarque de estudantes com deficiência ou com mobilidade reduzida, que permite realizar o deslocamento de uma ou mais poltronas, do salão de passageiros do exterior do veículo, ao nível do piso interno.

Todos os acessórios mínimos obrigatórios conforme legislação de trânsito em vigor. que atenda as exigências do FNDE.

#### **4.1.2.1 – Quantidade:**

- 08 (Oito) Veículos de acordo com as especificações técnicas.

**OBS.:** As demais especificações técnicas para os veículos são as definidas pelo ME/FNDE, conforme manual disponível no sítio eletrônico do Fundo Nacional citado.

### **5 - DATA PREVISTA PARA ENTREGA OU EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇOS**

As aquisições deverão ser entregues em até 45 dias após a solicitação.

### **6 - GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Classifica-se como grau de prioridade **MÉDIA**.

### **7 - INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA**

Essa contratação não possui vínculos a outra contratação.

### **8 - BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS**

As aquisições em questão irão proporcionar os seguintes:

1º – Segurança para os alunos durante a viagem;

2º – Conforto para os alunos durante o trajeto;

3º – Melhoria na qualidade do aprendizado dos alunos;

4º – Redução no tempo de viagem para o destino;

5º - Economia para os cofres do Município com despesas mecânicas e contratações para realização do transporte dos alunos.

### **9 - APROVAÇÃO E ENCAMINHAMENTO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



Certifico que a presente Documento de Formalização da Demanda – DFD, se faz necessária pelos motivos, justificativas expostas, bem com, o pelos benefícios que as aquisições irão trazer para os alunos do Município.

Santa Maria das Barreiras-PA, 10 de fevereiro de 2025.

---

Katianne Penha Evangelista da Silva  
Secretária Municipal de Educação  
Decreto Municipal- N° 005/2025

JOSE BARBOSA DE FARIA:13615459253 Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE FARIA:13615459253



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

### 1 – INTRODUÇÃO:

O presente Documento de Formalização de Demanda – DFD, tem como objetivo a contratação de empresa especializada no fornecimento de ambulâncias para transporte de pacientes, para atender as necessidades da Secretária/Fundo Municipal de Saúde de Santa Maria das Barreiras – PA, na prestação dos serviços de saúde pública para a população.

### 2 - INFORMAÇÕES GERAIS:

<b>Órgão: Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras - PA</b>	
<b>Setor requisitante:</b> Secretaria/Fundo Municipal de Saúde.	
<b>Responsável pela demanda:</b> Luiz Gustavo Muniz Mateus	<b>Matrícula:</b> 000693
<b>E-mail:</b> luiz_florida@gmail.com	<b>Telefone:</b> (94) 98430-9680

### 3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Por meio deste documento, vimos, justificar as aquisições de ambulâncias, para que, através da Secretaria/Fundo Municipal de Saúde atender as necessidades da população municipal nos serviços de saúde pública.

O presente documento vem atender as determinações legais contidas na Lei Federal nº 14.133/2021, bem como, sendo esse, um instrumento de planejamento da administração pública para aquisições de bens e serviços na gestão dos recursos públicos, visando o atendimento justo e igualitária para toda à população.



Sendo assim, essa solicitação tem como objetivo atender as necessidades do Município, através da Secretaria/Fundo Municipal de Saúde no transporte de pacientes usuários da rede pública municipal de saúde.

O nosso Município tem uma grande dimensão territorial, de 10.330,214km<sup>2</sup>, e uma população de 16.548 habitantes, segundo dos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, com um grande percentual dessa área ocupada por população que vive/reside na zona rural, visto, a grande vocação e potencialidades agropecuária, sendo assim, faz se, necessária a presença dos serviços públicos de saúde em todas as Vilas, Agrovilas e Distritos existentes no, tendo em vista, a grande importância dos serviços de saúde pública para a população.

As aquisições, tornam-se, ainda mais necessárias, quando observamos que os hospitais públicos, preparados para atenderem pacientes com graus de saúde mais complexas, estão localizados em outros Municípios do Estado, e, que, devido ao processo de regulação, tem-se, a necessidade de deslocamento de paciente para município com mais de 400 km de distâncias do nosso Município ou até mesmo para a capital do Estado, a aproximadamente 1.100km de distância.

Objetivando atender toda essa população com qualidade e de maneira igualitária, que, dividido as suas vocações e potencialidades agropecuária, são residentes na zona rural, o Município possui 08 (oito) Posto de Saúde da Família – PSF e 01 (um) Hospital Municipal, e, para que toda essa estrutura física possa atender à população essas aquisições são fundamentais.

Diante dessas situações, as aquisições das ambulâncias, vão garantir à população do Município, acesso rápido as unidades de saúde com estrutura física e técnica adequada para garantir o atendimento e tempo hábil, e, assim, garantir a recuperação rápida e até a vida dos pacientes, uma vez, que o atendimento dentro dos padrões estruturais e técnicos adequados, pode garantir a vida dos usuários dos serviços públicos de saúde.

Essas aquisições objetivam ainda, proporcionar melhor atendimento, e com mais qualidade aos usuários dos serviços públicos de saúde do Município, ampliando e garantindo acesso rápido, às nossas unidades de saúde distribuídas pelo Município, incluindo o hospital municipal na Sede do Município.

#### **4 - DESCRIÇÃO DO OBJETO:**

**4.1 – OBJETO:** AMBULÂNCIA TIPO A – REMOÇÃO SIMPLES, TIPO CAMINHONETE/PICK-UP, 4X4, CABINE SIMPLES:



**a) Especificações técnicas:**

- Cabine simples;
- Equipado com alarme e trava;
- Air-Bag para todos os ocupantes da cabine;
- Alimentação sistema de injeção direta e eletrônica de combustível;
- Ar-Condicionado Ar condicionado completo no veículo (Cabine do motorista e compartimento do paciente) com regulagem manual de temperatura;
- Direção hidráulica;
- Transmissão Manual, com câmbio de no mínimo 6 velocidades, sendo uma Ré;
- Capacidade de carga mínima na carroceira de 900kg;
- Capacidade mínima do tanque de combustível de 80 litros;
- Cilindrada (cm<sup>3</sup>) – Mínimo de 2.200;
- Combustível Diesel S-10;
- Distância mínima de 2.900 mm; entre eixos;
- Freio com (A.B.S.) nas quatro rodas;
- Freio dianteiros com discos ventilados com ABS e EBD (Distribuição Eletrônica de Força de Frenagem);
- Gancho para reboque dianteiro e traseiro;
- Peso bruto total mínimo do veículo de 2.500kg (Sem adaptação);
- Pneus e rodas iniciando em 220/65 R16”.
- Potência (Cv/Rpm) – A partir de 200cv e RPM a partir de 3.400
- Rodas de aço estampado a partir 16"
- Taxa de compressão – A partir 15.00
- Torque (Kg/Rpm) – A partir de 42/A partir de 2.000
- Tração - 4×2, 4×4 e 4×4 Reduzida com acionamento eletrônico e bloqueio do diferencial traseiro;
- Traseiros tambor com ABS e EBD;
- Vão livre mínimo do solo – A partir de 260mm;
- Controle de estabilidade;
- Ano/modelo: Mínimo 2024/2025 - Zero quilometro(0 KM);
- Portas-copos e porta-objetos,
- Revestimento dos bancos em material sintético;
- Bancos com regulagem de altura e encosto;
- Motor com potência mínima de 2.2cv;

**a.1) - Adaptado para ambulância Tipo A, de Simples Remoção:**

- Implementado c/ baú de alumínio adaptado com portas traseiras e vidros vigia na porta traseira, temperado com adesivo branco janelas com vidros opaco na lateral direita;
- Com todos os equipamentos de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN;
- Snorkel p/ captação do Ar Condicionado, de admissão do Motor e Diferencial;
- Capacidade volumétrica não inferior a 5,5 metros cúbicos no total
- Sistema Elétrico: Original do veículo, com montagem de bateria adicional, mínima de 100A;



- Independente da potência necessária do alternador (Não serão admitidos alternadores menores que 100A);
- Inversor de corrente contínua (12v) para alternada (110v) com capacidade mínima de 1.000w de potência, máxima contínua, com onda senoidal pura;
- Painel elétrico interno, mínimo de uma régua integrada, com no mínimo, 04 Tomadas, sendo 02 Tripolares (2p+T) de 110 VCA e 02, para 12 V (Potência máxima de 120 W), Interruptores com teclas do Tipo Iluminadas;
- Iluminação Natural e Artificial.
- Sinalizador frontal secundário: barra linear frontal no veículo, semi embutido no defletor frontal, 02 sinalizadores de leds em cada lado da carenagem frontal da ambulância, na cor vermelha, com tensão de trabalho de 12VCC, e consumo nominal máximo de 1,0A, por sinalizador.
- 02 Sinalizadores na parte traseira, na cor vermelha, com frequência mínima de 90 flashes por minuto, operando mesmo com as portas traseiras abertas e permitindo a visualização da sinalização de emergência no trânsito, quando acionado, com lente injetada de policarbonato, resistente a impactos e descolorização com tratamento UV;
- Fornece laudo que comprove o atendimento às normas SAE J575 e SAE J595 (Society Of Automotive Engineers), no que se refere aos ensaios contra vibração, umidade, poeira, corrosão, deformação e traseiros.
- Sinalização acústica com amplificador de potência mínima de 100 W Rms @13,8 VCC, mínima de 03 Tons Distintos, Sistema de Megafone com ajuste de ganho e Pressão Sonora a 01 metro no mínimo 100 Db @13,8 VCC;
- Fornece Laudo que comprove o atendimento à norma SAE J1849 (Society Of Automotive Engineers), no que se refere a requisitos e diretrizes nos sistemas de sirenes eletrônicas com um único autofalante;
- Sistema fixo de oxigênio.
- Ventilação do veículo proporcionada por janelas e ar condicionado.
- Compartimento do motorista com o sistema original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica para ar condicionado, ventilação, aquecedor e desembaçador.
  
- Para o compartimento do paciente original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica mm sistema de ar condicionado e ventilação conforme o item 5.12 da NBR 14.561.
- Capacidade térmica do sist. de ar condicionado do compartimento traseiro com no mínimo 30.000 BTUS.
- Cadeira do médico retrátil ao lado da cabeceira da maca.
- No salão de atendimento, paralelamente à maca, um banco lateral escamoteável, tipo baú.
- Maca retrátil ou bi-articulada, confeccionada em duralumínio; com no mínimo 1.800 mm de comprimento, com sistema de elevação do tronco do paciente em pelo menos 45 graus e colchonete.
- Apresentar autorização de funcionamento de empresa (AFE) do fabricante, bem como, registro ou cadastramento dos produtos na ANVISA;
- Garantia de mínima 24 (vinte e quatro) meses.
- Ensaio atendendo à norma ABNT/NBR 14561/2000 e AMD standard 004, feito por laboratório credenciado.



- Design interno: dimensiona o espaço interno da ambulância, visando posicionar, de forma acessível e prática, a maca, bancos, equipamentos e aparelhos a serem utilizados no atendimento às vítimas.
- Pega-mãos ou balaústre vertical, junto a porta traseira direita, para auxiliar no embarque, com acabamento na cor amarela.
- Armário lado esquerdo da viatura tipo bancada para acomodação de equipamentos, para apoio de equipamentos e medicamentos;
- Fornecimento de vinil adesivo para grafismo do veículo, composto por (cruz da vida e sus) e palavra (ambulância) do capô, laterais e vidros traseiros.

#### **4.2 – OBJETO: AMBULÂNCIA TIPO A – REMOÇÃO SIMPLES, TIPO CAMINHONETE/PICK-UP, CABINE SIMPLES:**

##### **a) Especificações técnicas:**

- Motorização mínima de 1.2cv;
- Combustível: Flex (Álcool/Etanol e Gasolina);
- Airbag duplo (Para motorista e passageiro);
- Ar-Condicionado Ar condicionado completo no veículo (Cabine do motorista e compartimento do paciente) com regulagem manual de temperatura;
- Cambia manual de no mínimo 6 (seis) marchas, sendo uma à Ré;
- Console central com porta-objetos e porta-copos;
- Direção hidráulica;
- Freios ABS com EBO;
- Limpador e lavador do para-brisas;
- Protetor de carter;
- Reboque removível dianteiro e traseiro;
- Roda de aço ARO a partir de 15;
- Suspensão elevada;
- Suspensão traseira com eixo ômega e molas parabólicas longitudinais;
- Torque (kgfm) a partir de 12;
- Tração dianteira;
- Trava elétrica;
- Bancos com regulagem de altura e encosto;
- Cinto de segurança de 3 (pontos) para todos os ocupantes;
- Tanque de combustível com capacidade mínima de 50 litros;
- Ano/modelo: Mínimo 2025/2025 - Zero quilometro(0 KM).

##### **a.1) - Adaptado p/ ambulância Tipo A, de Simples Remoção:**

- Implementado c/ baú de alumínio adaptado com portas traseiras e vidros vigia na porta traseira, temperado com adesivo branco janelas com vidros opaco na lateral direita;
- Janelas com vidros opaco na lateral direita;
- Revestimento interno na cor branca;
- 01 maca com pés retrateis em alumínio sobre rodízios giratórios;



- Cabeceira móvel com três regulagens de altura;
- Colchonete de espuma de poliuretano com revestimento em courvim automotivo;
- 2 (dois) cintos de imobilização do paciente e sistema de fixação ao assoalho tipo trava engate rápido;
- Banco tipo baú, para no mínimo 2 (dois) ocupantes com cintos de segurança abdominais;
- Almofada de encosto e assento, instalada na lateral esquerda do ambulatório;
- Suporte para cilindro de oxigênio no mínimo de 03 litros com manômetro;
- Régua tripla de oxigênio, composta de frasco de aspiração, frasco de umidificação e fluxograma;
- Suporte para soro e sangue;
- Pega mão fixado no teto em perfil tubular de alumínio com 01 sinalizador visual tipo barra, com modules vermelhos e elemento refletivo rotative, composto de sirene de um tom;
- 01(uma) luminária redonda com lâmpadas halógenas instalada no teto com interrupter na traseira do ambulatório;
- Cabos elétricos superdimensionados, e antichamas, conforme norma da ABNT;
- Adesivos em vinil vermelho "ambulância" invertido na dianteira, calefação de todas as arestas do piso e revestimento com sealer de calefação de todas as arestas do piso e revestimento com sealer de poliuretano;
- Ar condicionado completo no veículo em todos os repartimentos;
- Sinalizadores de luzes e sonorizações, de acordo com as normas da ABNT;
- Licenciamento e emplacamento e demais itens exigidos por lei.

#### **5 - DATA PREVISTA PARA ENTREGA OU EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇOS**

As aquisições deverão ser entregues em até 45 dias após a solicitação.

#### **6 - GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Classifica-se como grau de prioridade **ALTA**.

#### **7 - INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA**

Essa contratação não possui vínculos a outra contratação.

#### **8 - BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS**



As aquisições em questão trarão ao Município os seguintes benefícios:

- 1 – Rapidez no atendimento aos pacientes;
- 2 – Acesso com maior agilidade aos postos de atendimentos e hospitais;
- 3 – Mais unidades de saúde com capacidade de atendimento; e
- 4 – Número maior de pacientes atendidos.

### **9 - APROVAÇÃO E ENCAMINHAMENTO**

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento e que o mesmo traz os conteúdos previstos no artigo 12, inciso 5 do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022.

Diante dos fatos expostos no presente Documento, as aquisições demonstram serem extremamente úteis e suas aquisições viáveis, sendo assim, daremos continuidades nas etapas legais seguintes de aquisições.

Santa Maria das Barreiras – PA, 07 de fevereiro de 2025

---

LUIZ GUSTAVO MUNIZ MATEUS  
Secretaria Municipal de Saúde  
Decreto Municipal nº 007/2025

JOSE BARBOSA DE FARIA:13615459253  
Assinado de forma digital  
por JOSE BARBOSA DE FARIA:13615459253