



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Órgão: Prefeitura Municipal de Tocos do Moji - MG

Setor Requisitante: Departamento Municipal de Saúde

Responsável pela Demanda: Joselita de Moraes Souza

Matrícula: 2394

Contato/ e-mail para esclarecimentos: (35) 3025-9208 ou (35) 99940-4300.

saúde@tocosdomoji.mg.gov.br ou deptosaudetmlicitação@gmail.com.

1 – OBJETO

1.1. Aquisição de um gerador para a sala de vacinas na UBS Maria do Carmo Rosa em Tocos do Moji- MG, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Os itens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, uma vez que os padrões de desempenho, quantidade e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado.

2 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de um gerador de energia para a Sala de Vacinas da Unidade de Saúde é indispensável para garantir a segurança, a qualidade e a continuidade das ações de imunização no município. A manutenção adequada da cadeia de frio é um requisito fundamental para preservar a eficácia dos imunobiológicos, que devem permanecer em temperatura controlada durante todo o período de armazenamento.

Interrupções no fornecimento de energia elétrica, mesmo que por curtos intervalos, podem comprometer as vacinas, ocasionando perda total dos insumos, desperdício de recursos públicos e interrupção temporária do atendimento à população. Considerando que quedas de energia têm ocorrido de forma imprevisível e recorrente, torna-se imprescindível dispor de um equipamento que assegure o funcionamento contínuo dos refrigeradores e demais aparelhos essenciais da sala.

Além disso, o gerador garante maior segurança operacional, evita prejuízos financeiros, mantém a oferta regular de vacinas e assegura que o serviço seja prestado conforme as normas técnicas estabelecidas pelo Ministério da Saúde. Portanto, a aquisição do gerador é medida urgente e necessária para proteger o patrimônio público, garantir a qualidade dos imunobiológicos e assegurar a continuidade das ações de imunização para toda a comunidade.



3 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT
1	GERADOR DE ENERGIA 50kva - Com motor a diesel; Com painel com chave transferidora integrado; Partida elétrica com bateria 12 volts; Grau de proteção ip 23; Controlador eletrônico; Gerador 220 trifásico. Com 1 ano de garantia. Instalado por um profissional autorizado. Especificações do Gerador • Potência Stand by/ prime 58KVA/53kva • Capacidade do Tanque 130 L • Atenuação do Ruído 85 db • Tipo de boia mecânica • C x L x A - Silenciado 2470 X 1010 X 1350mm Especificações Motor • Sistema de resfriamento Ar / água + sistema de ventilação forçada • Cilindrada 5,2 • Combustível 4 em linha • Capacidade lubrificante 6,0 L • Sistema de partida Elétrico Circuito elétrico 12 V • Capacidade Refrigerante 14,0 L Especificações Alternador • Polos 4 Tipos Brushless • Tensão 127 - 220 V • Frequência 60 Hz Fator de Potência 0,8 • Regulador de Tensão Eletrônico • Tolerância de Tensão $\leq 1,5\%$ • Isolamento Classe H • Grau de Proteção IP 23 IP 23	UN	2

4 – PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Prefeitura Municipal de Tocos do Moji - MG, na seguinte dotação:

ESPECIFICAÇÃO	DOTAÇÃO	FICHA	FONTE
Manutenção do Bloco de Atenção Básica	02 08 02 10 301 0002 2030 449052	663	2.601
Manutenção do Bloco de Atenção Básica	02 08 02 10 301 0002 2030 449052	664	1.601
Manutenção do Atendimento Básico de Saúde	02 08 01 10 301 0002 2058 449052	338	1.500
Manutenção do Bloco de Vigilância em Saúde	02 08 02 10 304 0002 2036 449052	646	1.600

5 – PRAZO E CONDIÇÕES DE CONCLUSÃO/ENTREGA/EXECUÇÃO

5.1. O prazo de vigência da presente contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 5 (cinco), na forma do artigo 106 da Lei nº 14.133, de 2021.

