



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Órgão: Prefeitura Municipal de Tocos do Moji - MG

Requisitante: Departamento de Saúde

Responsável pela Demanda: Joselita de Moraes Souza **Matrícula:** 2394

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

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

1.1. Futura e eventual aquisição de EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO, para atender as demandas do município de Tocos do Moji, especificamente a secretaria municipal de saúde e suas unidades, 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 DE CONTRATAÇÃO

A presente aquisição de equipamentos e materiais destinados à instalação e manutenção de aparelhos de ar-condicionado no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde de Tocos do Moji justifica-se pela necessidade de garantir condições adequadas de climatização nos ambientes de trabalho e de atendimento à população, assegurando conforto térmico, bem-estar, salubridade e a correta conservação de equipamentos e insumos de saúde.

Atualmente, o Município possui aparelhos de ar-condicionado já adquiridos que ainda não foram instalados por falta dos materiais e componentes necessários. Ademais, na Unidade Básica de Saúde Maria do Carmo Rosa, alguns equipamentos encontram-se inoperantes, demandando manutenção corretiva para restabelecimento de seu funcionamento.

Ressalta-se que o Município conta com servidor público do Departamento de Obras devidamente capacitado para a execução dos serviços de instalação e manutenção, o que torna a aquisição restrita aos equipamentos e materiais indispensáveis, representando medida economicamente vantajosa, com redução de custos operacionais, eliminação da necessidade de contratação de empresa terceirizada e maior celeridade na solução dos problemas identificados.

A inexistência ou o mau funcionamento dos sistemas de climatização compromete diretamente a qualidade do atendimento prestado aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), o desempenho dos servidores, bem como pode impactar negativamente a conservação de medicamentos e outros insumos sensíveis à temperatura.

Dessa forma, a aquisição pretendida mostra-se imprescindível para assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços públicos de saúde, o cumprimento dos princípios da economicidade e da eficiência administrativa, bem como a melhoria das condições estruturais das unidades de saúde do município.

3– ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Códigos	Descrição dos produtos	UN	Quantidade
1	061.000.030	Bomba a vacuo 5 cfm duplo estagio	UN	1
2	130.000.463	Conjunto Manifold digital componentes: manifold digital, conexao macho expandido, 1/4", aplicação: sistemas de ar condicionado e refrigeracao,	UN	1



		características adicionais: resolução de pressão: 1kpa/cmhg		
3	002.000.123	Flangeador excêntrico 1/4 à 3/4 com catraca e cortador descrição detalhada: kit flangeador excêntrico com catraca e limitador de torque material: aço acompanha: - 1 flangeador com catraca; - 1 escareador / rebarbador de tubos; - 1 cortador de tubos 1/8" a 1.1/8"; - 1 mesa/morsa em polegadas (1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4); - 1 mesa/morsa em milímetros (6, 9, 10, 12, 16, 19). Compatível para tubos de cobre de 1/4 à 3/4.	UN	1
4	002.000.124	Cortador de tubos de cobre e alumínio 1/8 a 1.1/8 pol.	UN	1
5	031.000.053	Botija de gás refrigerante R410a - conter carga de fluido refrigerante a gás - tipo r410a. Cilindro com no mínimo 11kg	UN	1
6	002.000.125	Maçarico do tipo portátil , turbo tocha, para refrigeração com bico rotativo e regulagem de pressão, acendimento automatico - temperatura de até 2200°C para gás map ou propano.	UN	1
7	031.000.054	Refil para maçarico gás map 400g	UN	1
8	019.000.626	Solda - vareta de solda foscooper , cobre, 2,5 mm, comprimento 50,00 cm, para turbulência de ar condicionado	UN	4
9	019.000.627	Panqueca de cobre de 3/8 c/15m de comprimento.	UN	1
10	019.000.628	Panqueca de cobre de 1/4 c/15m de comprimento.	UN	1
11	019.000.629	Tubo Isolante 3/8 tipo: tubo cilíndrico, comprimento: 2MT, aplicação: isolamento térmico tubulações de refrigeração, bitola: 3/8 Tubo Isolante 3/8" (Isolamento Térmico);	UN	6
12	019.000.630	Tubo Isolante 1/4 tipo: tubo cilíndrico, comprimento: 2MT, aplicação: isolamento térmico tubulações de refrigeração, bitola: 1/4 Tubo Isolante 1/4" (Isolamento Térmico);	UN	6
13	019.000.631	Fita silver tape silvertape 48mmx50m branca	RL	1
14	019.000.632	Fita pvc largura 100 mm, comp 10 m branca sem adesivo	UN	6
15	100.000.067	Bolsa coletora para higienização de ar	UN	1
16	003.000.022	Lavadora de Alta Pressão Portátil - Pressão 1000w Bivolt 110v/220v- Móvel à Bateria Recarregável ESTE PRODUTO SERÁ ENVIADO COMPLETO COM: 2 baterias de 96V recarregáveis, 1 mala de transporte resistente e o KIT COMPLETO CONTENDO: 1x Ponteira de metal 1x Mangueira de 5 metros 2x Bicos de pressão (para diferentes aplicações) 1x Adaptador para mangueira de jardim 1x Conector de engate rápido 1x Carregador de bateria (110V/220V) 1x Filtro de água 1x Recipiente para sabão de 300ml (ideal para limpeza com produtos específicos)	UN	1
17	023.000.181	Detergente desincrustante ácido profissional concentrado Líquido para ar condicionado- Galão de 5 litros. Composto por: ácidos inorgânicos e tensoativo biodegradável. Ideal para limpeza pesada e manutenção corretiva de equipamentos de refrigeração e outras superfícies metálicas, com alto poder desengraxante,	UN	1



		desengordurante e desincrustante, sendo biodegradável e eficaz em alumínio		
18	023.000.182	Desinfetante bactericida concentrado , à base de quaternário de amônio, usado para limpeza e higienização profunda de ares-condicionados, eliminando bactérias (como Staphylococcus aureus, Salmonella e Pseudomonas) e fungos, prevenindo odores e doenças respiratórias. Galão 5l.	LT	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 na seguinte dotação:

ESPECIFICAÇÃO	DOTAÇÃO	FICHA	FONTE
MANUTENÇÃO DE SUPORTE OPERACIONAL DAS UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMARIA	02 08 01 010 301 0081 2805 339030	582	2621
MANUTENÇÃO DE SUPORTE OPERACIONAL DAS UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMARIA	02 08 01 010 301 0081 2805 449052	327	1500

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 1 (um), na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021 ou art. 84 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2 A data pretendida para conclusão da contratação é de 30 (trinta dias).

5.3 Os bens deverão ser entregues no almoxarifado central da Prefeitura Municipal de Tocos do Moji- MG, situado à Rua José Tomás Cantuária, 299, Centro, Tocos do Moji-MG, no horário de expediente, das 08:00 h às 11:00 h e das 13:00 h às 16:00h, de segunda a sexta-feira.

6– CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10(dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

6.2. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7 – GRAUDE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

7.1. Alto.

8- CONDIÇÕES GERAIS

8.1.O estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência oferecerão maiores detalhamentos das regras que serão aplicadas em relação ao objeto.

Tocos do Moji-MG, 22 de dezembro de 2025.

Assinatura dos responsáveis pelo DFD
Joselita Moraes de Souza Chefe do Serviço de Saúde