



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Área Requisitante (Secretaria/Setor): Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Inovação, Governo e Turismo	
Responsável pela Demanda: Fábio José Gonçalves	
E-mail: gabinete2@montecarmelo.mg.gov.br	Telefone: (34)3819-1402
Objeto: Manutenção de eletrodomésticos e aparelhos de ar condicionado.	
Utilização do CATMAT/CATSER: ☒ Sim ☐ Não Se não, justificativa: Não se aplica.	
Justificativa da Necessidade de Contratação: Os serviços de manutenção corretiva e preventiva de eletrodomésticos e aparelhos de ar condicionado visam atender à necessidade essencial de garantir o pleno funcionamento e a conservação dos equipamentos utilizados nas diversas secretarias e unidades do Município de Monte Carmelo, especialmente em ambientes administrativos, educacionais, de saúde e assistência social. Esses bens são indispensáveis para o desenvolvimento contínuo e eficiente das atividades públicas, assegurando condições adequadas de trabalho, conforto térmico, armazenamento de alimentos e medicamentos, além da preservação de materiais e insumos sensíveis à temperatura. A ausência de manutenção periódica ou a demora no reparo de eventuais falhas pode gerar prejuízos à administração pública, comprometendo a prestação dos serviços à população e ocasionando custos adicionais com substituições prematuras de equipamentos. Assim, a contratação se mostra necessária e economicamente vantajosa, uma vez que busca preservar o patrimônio público, garantir a eficiência administrativa e assegurar a continuidade dos serviços municipais de forma segura e ininterrupta.	

Tabela 1 - Descrições e Quantidades:

Item	Descrição	Und	Quantidade
01	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PURIFICADOR E BEBEDOURO	HR	60
02	REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA	U N	40
03	PLACA PARA PURIFICADOR DE ÁGUA	U N	8
04	COMPRESSOR PARA PURIFICADOR DE ÁGUA	U N	5
05	TORNEIRA BICO EM INOX PARA BEBEDOURO ELETRICO	U N	10
06	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM GELADEIRA E FREEZER	HR	40
07	COMPRESSOR 1/5 HP PARA GELADEIRA E FREEZER	U N	10
08	TERMOSTATO PARA GELADEIRA E FREEZER	U N	5
09	REFIL DE RECARGA DE GÁS EM GELADEIRA E FREEZER DIVERSOS MODELOS	U N	20
10	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MAQUINA DE LAVAR E TANQUINHO	HR	20
11	PLACA ELETRÔNICA PARA MAQUINA DE LAVAR ROUPA E TANQUINHO	U N	5
12	ATUADOR DE FREIO PARA MAQUINA DE LAVAR ROUPA E TANQUINHO	U N	8
13	MECANISMO PARA MAQUINA DE LAVAR ROUPA E TANQUINHO	U N	8
14	ELETROBOMBA PARA MAQUINA DE LAVAR ROUPA E	U N	5



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo

	TANQUINHO		
15	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000 BTUS, ENGLOBANDO: A CORREÇÃO DE PROBLEMAS NO FUNCIONAMENTO DAS UNIDADES, CONDENSADORA E EVAPORADORA, COMO A ELIMINAÇÃO DE GOTEJAMENTO E RUÍDO ANORMAL; A DESOBSTRUÇÃO DA TUBULAÇÃO; O REPARO EM MOTOR, VENTILADOR, HÉLICE, TURBINA, COMPRESSOR, EVAPORADOR E SERPENTINA; O REPARO DE PLACAS DE CIRCUITO ELETRÔNICO, VÁLVULAS, CORREIAS, CAPACITAR E NO CONTROLE REMOTO.	HR	150
16	CAPACITOR PARA AR CONDICIONADO FIXO DIVERSOS MODELOS	UN	20
17	COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO 9.000 BTUS	UN	2
18	COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	UN	2
19	COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO 18.000 BTUS	UN	2
20	COMPRESSOR PARA AR CONDICIONADO 30.000 BTUS	UN	2
21	REFIL DE RECARGA DE GÁS EM AR CONDICIONADO FIXO DIVERSOS MODELOS	UN	40
22	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT DE 9.000 a 30.000 BTUS. ENGLOBANDO: A REMOÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E REVISÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS, HIDRAULICOS E MECÂNICOS DAS UNIDADES CONDENSADORA(UNIDADE EXTERNA) E EVAPORADORA(UNIDADE INTERNA).	HR	220
23	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS A 18.000 BTUS ENGLOBANDO: A INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA), INSTALAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA), ISOLAMENTO, TESTE DE PRESSÃO E INSTAQUIEDADES DAS LINHAS FRIGORÍGENAS, DESIDRATAÇÃO E LIMPEZA COM NITROGÊNIO, VÁCUO, CARGA DE GÁS, TESTE DE SA (SUPER AQUECIMENTO), START-UP E TESTES FINAIS. COM FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TÉRMICO ATÉ 3MTS, RANGES, PORCAS E FITA ADESIVA ALUMINIZADA (METRO), COM FORNECIMENTO DE CABO PP (METRO), COM MANGUEIRA PVC CRISTAL (METRO).	SE	40
24	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 24.000 A 36.000 BTUS SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT DE 36.000 BTUS, ENGLOBANDO: A INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA) INSTALAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA), ISOLAMENTO, TESTE DE PRESSÃO E INSTAQUIEDADES DAS LINHAS FRIGORIGENIAS, DESIDRATAÇÃO E LIMPEZA COM NITROGÊNIO, VÁCUO, CARGA DE GÁS, TESTE DE SA (SUPER AQUECIMENTO), START-UP E TESTES FINAIS. COM FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TÉRMICO ATÉ 3MTS, RANGES, PORCAS E FITA ADESIVA ALUMINIZADA (METRO), COM FORNECIMENTO DE CABO PP (METRO), COM MANGUEIRA PVC CRISTAL (METRO)	SE	30
25	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM FOGÕES	HR	40
26	KIT REGISTRO REGULADOR PARA BOTIJÃO DE GÁS, MANGUEIRA - GÁS MULTICOMBUSTIVEL E MULTIUSO GÁS GLP AR - CRISTAL/AMARELA - DIÂMETRO INTERNO 3/8 X (9,5MM) PAREDE 4,0MM TRANCADA E FAIXA AMARELA 3MTS, 02 ABRAÇADEIRAS 1/2"	KIT	20
27	MANGUEIRA - GÁS MULTICOMBUSTIVEL E MULTIUSO GÁS GLP AR - CRISTAL/AMARELA - DIÂMETRO INTERNO 3/8 X (9,5MM) PAREDE 4,0MM TRANCADA E FAIXA AMARELA	M	200

Prazo de entrega/execução: De acordo com as necessidades futuras.



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo

Local da entrega/execução: Diversos setores da Prefeitura Municipal.
Prazo para pagamento: Até 30 (trinta) dias após o recebimento da nota fiscal.
Recurso Financeiro p/ Pagamento: Próprio.

Monte Carmelo, 02 de outubro de 2025.

Responsáveis:

Fábio José Gonçalves

Gestor do Contrato

Guilherme Marques Pacheco

Elaborador do DFD

Fiscal do Contrato