



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

1. Identificação do Requiritante	
Setor requisitante:	Secretaria Municipal de Saúde
Responsável pela demanda:	Natielle Lorrany Alves Lima
Matrícula:	5941
E-mail institucional:	atencaoblagoa@gmail.com
Telefone:	(34) 3824-2259

2. Descrição do objeto			
Item	Descrição	Und	Qtd
01	BEBEDOURO INDUSTRIAL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 LITROS, RESFRIADOR DE ÁGUA COM 02 TORNEIRAS (01 GELADA E 01 NATURAL). REVESTIMENTO EM AÇO INOX, AJUSTE MANUAL DE TEMPERATURA COM ATÉ 07 NÍVEIS, TEMPERATURAS APROXIMADAS MÍNIMA DE 5°C E MÁXIMA DE 10°. PÉS REGULÁVEIS, TENSÃO 127V OU BIVOLT.	Und	04
02	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, COM TRAVA DE SEGURANÇA DA PISTOLA, BICO REGULÁVEL (CONCENTRADO OU LEQUE) SISTEMA QUE CORTA O FLUXO DE AGUA E A ENERGIA DO MOTOR AO SOLTAR O GATILHO. POTENCIA ELÉTRICA DE NO MÍNIMO 1500W, 2000 BAR DE PRESSÃO MÁXIMA, FLUXO DE ÁGUA ENTRE 6 – 8 L/MIN, TENSÃO 127V OU BIVOLT. INCLUSOS: GATILHO, MANGUEIRA DE MÍNIMO 5M, PORTA DETERGENTE, ENGATES NECESSARIOS. GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES.	Und	08
03	VENTILADOR DE MESA OU COLUNA, DIÂMETRO MÍNIMO 50CM, MÍNIMO 3 VELOCIDADES, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, INCLINAÇÃO REGULÁVEL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 150W, TENSÃO 110V OU BIVOLT, BAIXO RUÍDO, GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL, SELO PROCEL/INMETRO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Und	10
04	VENTILADOR DE PAREDE, POTENCIA MÍNIMA 200W, DIAMETRO APROXIMADO 60CM, OSCILANTE, INCLINAÇÃO REGULÁVEL, CONTROLE DE VELOCIDADE, TENSÃO 110V OU BIVOLT, BAIXO RUÍDO, SELO PROCEL/INMETRO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Und	10
05	BOMBA A VÁCUO PARA MÍNIMO 03 (TRÊS) CONSULTÓRIOS, POTÊNCIA DO MOTOR APROXIMADA 1,5 HP, VÁCUO MÁXIMO DE ATÉ 720 MMHG, COMANDO ELETRÔNICO, TURBINA DE BRONZE E SISTEMA AUTOMÁTICO DE DESCARGA DE RESÍDUOS NO ESGOTO. DIMENSÕES APROXIMADAS COM GABINETE 30 X 32 X 37, PESO APROXIMADO 24KG. FILTRO COLETOR COM ABERTURA SUPERIOR PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS. TENSÃO BIVOLT (127V / 220V), REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES.	Und	02
06	AR CONDICIONADO SPLIT PAREDE, INVERTER, MÍNIMO 18000 BTUS FRIO, GAS R-32, TENSÃO 220V, E CONTROLE REMOTO. UNIDADE EVAPORADORA + CONDENSADORA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. SELO PROCEL/INMETRO	Und	14
07	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, MÍNIMO 12000 BTUS FRIO, GAS R-32, TENSÃO 220V, E CONTROLE REMOTO. UNIDADE EVAPORADORA + CONDENSADORA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. SELO PROCEL/INMETRO	Und	40
08	AR CONDICIONADO SPLIT PAREDE, INVERTER, MÍNIMO 24000 BTUS FRIO, GAS R-32, TENSÃO 220V, E CONTROLE REMOTO. UNIDADE EVAPORADORA + CONDENSADORA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. SELO PROCEL/INMETRO	Und	04
09	AR CONDICIONADO SPLIT PAREDE, INVERTER, MÍNIMO 30000 BTUS FRIO, GAS R-32, TENSÃO 220V, E CONTROLE REMOTO. UNIDADE EVAPORADORA + CONDENSADORA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. SELO PROCEL/INMETRO	Und	02
10	MÁQUINA OVERLOCK SEMI INDUSTRIAL, COM MESA DE APROXIMADAMENTE 110CM, MOTOR INDUSTRIAL DE BAIXA ROTAÇÃO, POTENCIA DO MOTOR MÍNIMA 150W, BIVOLT COM CHAVE 110V/220V, VELOCIDADE DE COSTURA DE ATÉ 1.350 PPM,	Und	01



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

	AGULHA COM ESPESSURA MÍNIMA NÚMERO 10, MÁXIMA NÚMERO 18. GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES.		
11	CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS DE PLASTICO, COR PRETO, CADA CADEIRA SUPORTA ATÉ 180KG, MESA SUPORTA MÍNIMO 20KG, MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA CADEIRA: 72 CM, LARGURA CADEIRA: 55 CM, COMPRIMENTO CADEIRA: 44 CM, PESO CADEIRA: 2,1KG, ALTURA MESA: 70 CM, LARGURA MESA: 70 CM, COMPRIMENTO MESA: 70 CM, PESO MESA: 4,3KG. CERTIFICADO PELO INMETRO.	Kit	05
12	MICRO-ONDAS – APARELHO DE USO DOMÉSTICO E CORPORATIVO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 LITROS, FUNÇÕES DE AQUECIMENTO E DESCONGELAMENTO, POTÊNCIA APROXIMADA DE 700–800W, PRATO GIRATÓRIO E PAINEL DE FÁCIL OPERAÇÃO. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	Und	04
13	BEBEDOURO DE ÁGUA DE COLUNA, REFRIGERADO POR COMPRESSOR, COMPACTO E RESISTENTE, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO MINIMA DE 1,6 LITROS POR HORA, CONFECCIONADO EM MATERIAL DURÁVEL E ANTICORROSIVO, TAMPO EM AÇO INOX, RALO SINFONADO, FUNCIONAL, FÁCIL DE LIMPAR, COM SAÍDA DE ÁGUA POR TORNEIRA, COM NO MINIMO DUAS TORNEIRAS. AJUSTE MANUAL DE TEMPERATURA, COM NO MINIMO TRES NIVEIS. TENSÃO 110V OU BIVOLT. GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES.	Und	16
14	REFIL PARA PURIFICADOR, CAPACIDADE DE FILTRAGEM DE ATÉ 4 MIL LITROS DE ÁGUA. COMPATIVEL COM PURIFICADOR DE ÁGUA ACQUAFLEX LIBELL	Und	16
15	FREEZER HORIZONTAL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 400 LITROS. TIPO HORIZONTAL DE UMA PORTA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 400 LITROS, NA COR BRANCA. TENSÃO 127 V. DUPLA AÇÃO: (FREEZER E REFRIGERADOR) COM TERMOSTATO AJUSTÁVEL PARA OPERAR NAS FAIXAS DE CONGELAMENTO E REFRIGERAÇÃO COM DEGELO PRÁTICO/SEMIAUTOMÁTICO) OU AUTOMÁTICO. RODÍZIOS REFORÇADOS PARA FÁCIL MOVIMENTAÇÃO. GRADE INTERNA REMOVÍVEL. SELO PROCEL/INMETRO. GARANTIA MINIMA 12 MESES.	Und	01
16	FREEZER HORIZONTAL, COM CAPACIDADE MINIMA DE 500 LITROS. TIPO HORIZONTAL DE DUAS PORTAS E DIVISÓRIA INTERNA. CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTAVEL, AÇÃO FREEZER E REFRIGERADOR, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, ACABAMENTO EM COR BRANCA, VEDAÇÃO EFICIENTE, PÉS REGULAVEIS. TENSÃO 127V. SELO PROCEL/INMETRO. GARANTIA MINIMA 12 MESES.	Und	0
17	FOGÃO INDUSTRIAL DE PISO, 6 (SEIS) BOCAS DUPLAS. INDUSTRIAL/COMERCIAL, PARA USO COM PANEIS E CALDEIRÕES DE GRANDE PORTE, COM 06 (SEIS) QUEIMADORES DUPLOS. GÁS GLP (BAIXA PRESSÃO). ESTRUTURA EM AÇO INOX ESCOVADO. GRELHAS EM FERRO FUNDIDO, COM DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 40 X 40 CM. QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO E TUBO DISTRIBUIDOR DO GÁS CROMADO. O DIÂMETRO DOS QUEIMADORES EXTERNO COM NO MÍNIMO 18 CM E QUEIMADOR INTERNO COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 8,5 CM. PERFIS LATERAIS DA ESTRUTURA NO MÍNIMO DE 10 CM.	Und	0
18	BEBEDOURO DE ÁGUA ELÉTRICO, PARA USO DE GALÃO/GARRAFÃO (20 LITROS), REFRIGERADO POR COMPRESSOR, COMPATÍVEL COM OS GALÕES PADRÃO DE 10 L E 20 L, COM CAPACIDADE DE ÁGUA GELADA NO RESERVATÓRIO NO MÍNIMO DE 02 LITROS.	Und	04
19	PEÇA DE MÃO DE ALTA ROTAÇÃO (PUSH BUTTON. CONEXÃO COM SISTEMA BORDEN. CABEÇA TORQUE. SPRAY TRIPO VENTILADO. ROLAMENTOS COM ESFERAS CERÂMICAS. ROTOR BALANCEADO ELETRONICAMENTE QUE REDUZ O NÍVEL DE RUÍDO. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 135°C. RESISTÊNCIA MECÂNICA. APRESENTA CAMADAS DE NÍQUEL E CROMO. REGISTRO ANVISA. ROTAÇÃO: 290.000 A 420.000 RPM. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	Und	15
20	CONTRA ANGULO (BAIXA ROTAÇÃO). FIXAÇÃO DA BROCA: ATRAVÉS DE TRAVA (LÂMINA). SPRAY ÚNICO EXTERNO: DIRECIONADO PARA A PONTA DA BROCA. CABEÇA EM LIGA METÁLICA DE COBRE E ZINCO. ROTAÇÃO: ATÉ 20.000 RPM. AUTOCLAVÁVEIS ATÉ 135°C. ACOPLAMENTO: INTRA (UNIVERSAL), COM GIRO DE 360	Und	15



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

	GRAUS. ROTAÇÃO: 5.000 A 20.000 RPM. RELAÇÃO DE TRANSMISSÃO: 1:1. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.		
21	FOTOPOLIMERIZADOR. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO DE ONDA: 440 NM – 480NM. PICO DO COMPRIMENTO DE ONDA: 460 NM. TEMPO DE ASCENDÊNCIA DA INTENSIDADE DA LUZ: 5 SEGUNDOS. INTENSIDADE DE LUZ: 1200 MW/CM2 (PICO). DURAÇÃO DO USO CONTÍNUO: 20 SEGUNDOS. REGISTRO NA ANVISA. INCLUSO CARREGADOR E BASE. EQUIPAMENTO SEM FIO. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	Und	15
22	CORTINA DE AR. LARGURA APROXIMADA: 100 CM. TENSÃO: 220V, MONOFÁSICA. POTÊNCIA MÍNIMA: 300 W (OU CONFORME FABRICANTE COMPATÍVEL COM 100 CM). FLUXO DE AR: MÍNIMO 400 M³/H. VELOCIDADE DO AR AJUSTÁVEL EM PELO MENOS 2 NÍVEIS (BAIXO E ALTO). CONTROLE: BOTÃO LIGA/DESLIGA POR CONTROLE REMOTO. NÍVEL DE RUÍDO: MÁXIMO 60 DB. PESO MÁXIMO: 15 KG. CERTIFICAÇÃO DE SEGURANÇA ELÉTRICA CONFORME INMETRO/PROCEL. INSTALAÇÃO EM PAREDE SOBRE PORTA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. ENTREGA PRONTA PARA INSTALAÇÃO.	Und	08

3. Justificativa

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de equipamentos diversos, incluindo aparelhos de ar-condicionado, bebedouros, ventiladores, lavadora de alta pressão, máquina de costura, forno micro-ondas e equipamentos de uso odontológico, destinados à Secretaria Municipal de Saúde e demais secretarias do Município de Lagoa Formosa.

Parte dos equipamentos será destinada a nova Unidade Básica de Saúde (UBS), CAPS e ao Hospital Municipal, visando equipar adequadamente os espaços para o início das atividades e garantir condições adequadas de funcionamento e atendimento à população.

A aquisição se faz necessária para assegurar melhores condições de trabalho aos servidores, conservação dos ambientes públicos, suporte às atividades administrativas e técnicas, além de contribuir para a melhoria da infraestrutura física e operacional dos órgãos municipais, promovendo maior eficiência e qualidade nos serviços prestados.

4. Previsão no Plano de Contratação Anual (PCA)

A presente demanda não está prevista no PCA, entretanto, devido ao acréscimo das unidades de saúde e à necessidade de estruturação desses novos espaços, tornou-se imprescindível realizar a aquisição dos itens para assegurar a continuidade e a ampliação dos serviços públicos oferecidos.

5. Indicação do(s) Integrante(s) da Equipe de Planejamento

A equipe de planejamento da presente contratação será composta pelos seguintes membros, o qual possui ciência da sua indicação:

Nome: Dalila Onofra Nunes

Cargo: Coordenadora de Setor

Matrícula: 5948

E-mail institucional: odontologia@lagoaformosa.mg.gov.br

Nome: Laísa Lara Machado

Cargo: Coordenadora de Setor

Matrícula: 4940

E-mail institucional: licitacaosaude@lagoaformosa.mg.gov.br

Telefone: (34) 99680-0752

6. Estimativa Preliminar do Valor da Contratação

A contratação tem valor total de R\$ 287.906,68 (duzentos e oitenta e sete mil, novecentos e seis reais e sessenta e oito centavos).



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

7. Indicação da Dotação Orçamentária

Fichas: 360, 387, 534, 334, 533, 444, 394, 401, 605, 608, 422, 383, 780, 788.

Fontes: 500, 600, 601, 621.

COs: 0000, 1002, 3210, 3220, 3110, 3120.

☒ Recurso Próprio;

☒ Recurso Estadual;

☒ Recurso Federal.

8. Data Pretendida para a Conclusão da Contratação

A presente contratação deverá ser formalizada até **14/11/2025** de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

9. Vinculação ou Dependência com Outra Contratação

Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra.

10. Prioridade da Contratação

A contratação possui o grau de prioridade alta.

11. Autorização

Submeto este documento de formalização de demanda para análise e deliberação acerca de seu o prosseguimento.

03 de outubro de 2025.

Natielle Lorrany Alves Lima
Coordenador de Setor

Dalila Onofra Nunes
Coordenadora de Setor

Laísa Lara Machado
Coordenadora de Setor

Considerando a pertinência da demanda, **AUTORIZO** a continuidade do procedimento destinado à contratação em tela.

Aline de Oliveira Braga
Secretária Municipal de Saúde