



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 07 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☐ (034) 3824-2000

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD nº 04/2026

| 1. Identificação do Requisitante | |
|----------------------------------|--|
| Setor requisitante: | Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social |
| Responsável pela demanda: | Juliana Borges da Fonseca Brandão |
| Matrícula: | 165 |
| E-mail institucional: | acaosocial@lagoaformosa.mg.gov.br |
| Telefone: | (34) 3824-2810 / (34) 3824-0461 |

| 2. Objeto | | | |
|-----------|---|-----|-----|
| Item | Descrição | QTD | UND |
| 01 | BATERIA TIPO BOTÃO CR2032, TENSÃO DE 3V, CAPACIDADE DE 220MAH, UTILIZADA EM PLACAS-MÃE E DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS. | 10 | UND |
| 02 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR, COMPRIMENTO DE 1,8 METROS, TENSÃO DE 250V, CORRENTE MÁXIMA DE 10A. | 10 | UND |
| 03 | CABO DE FORÇA TRIPOLAR, PADRÃO NBR 14136, COMPRIMENTO DE 1,5 METROS, TENSÃO DE 250V, CORRENTE MÁXIMA DE 10A. | 10 | UND |
| 04 | CABO HDMI 2.1 MACHO/MACHO, COMPRIMENTO DE 3 METROS. | 10 | UND |
| 05 | CARREGADORES UNIVERSAIS PARA NOTEBOOK – COMPATÍVEIS COM PRINCIPAIS MARCAS | 02 | UND |
| 06 | DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL COM CAPACIDADE DE 32 GB, INTERFACE USB 2.0 OU 3.0 COMPATÍVEL COM COMPUTADORES E NOTEBOOKS PADRÃO. DEVE POSSUIR OPERAÇÃO PLUG-AND-PLAY, TRANSFERÊNCIA CONFIÁVEL DE DADOS, RESISTÊNCIA A IMPACTOS LEVES E PROTEÇÃO CONTRA PERDA DE INFORMAÇÕES. O PRODUTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, SEGURO E CONFIÁVEL PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE DADOS. | 05 | UND |
| 07 | FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS 2 PINOS + TERRA COM CABO DE 1,5 METROS | 20 | UND |
| 08 | FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COR PRETA, LARGURA DE 19 MM E COMPRIMENTO DE 20 METROS, COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE ATÉ 600V. DEVE SER CONFECCIONADA EM MATERIAL PVC OU SIMILAR, FLEXÍVEL, AUTOEXTINGUÍVEL, RESISTENTE À ABRASÃO E ÀS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA, ADEQUADA PARA USO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. O PRODUTO DEVE SER NOVO E DE PRIMEIRO USO. | 05 | UND |
| 09 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX COM POTÊNCIA REAL DE 250W, COMPATÍVEL COM PADRÃO DE 24 PINOS. DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, 2 CONECTORES SATA E 2 CONECTORES IDE, ENTRADA AUTOMÁTICA AC 110V/220V COM FREQUÊNCIA DE 50-60 HZ, OPERAÇÃO SILENCIOSA E PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO. O PRODUTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, SEGURO E ATENDER AOS PADRÕES DE EFICIÊNCIA E DESEMPENHO EXIGIDOS PARA COMPUTADORES COMPATÍVEIS COM PADRÃO ATX. O PRODUTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, SEGURO E COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS QUE UTILIZEM ESTE PADRÃO DE ALIMENTAÇÃO. | 05 | UND |
| 10 | FUSIVEL 7A/220 | 20 | UND |
| 11 | HUB USB TIPO SLIM, COM MÚLTIPLAS PORTAS USB (MÍNIMO 4), COMPATÍVEL COM PADRÕES USB 2.0 E 3.0, PARA EXPANSÃO DE CONECTIVIDADE EM COMPUTADORES E NOTEBOOKS. DEVE PERMITIR CONEXÃO PLUG-AND-PLAY, OPERAÇÃO ESTÁVEL E SEGURA, E SER COMPACTO, LEVE E RESISTENTE. O PRODUTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO E COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS PADRÃO. | 05 | UND |



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 07 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☐ (034) 3824-2000

| | | | |
|----|---|----|-----|
| 12 | MOUSE ÓPTICO OU LASER COM CONEXÃO VIA CABO USB, DESIGN ERGONÔMICO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800 DPI, COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, MACOS E LINUX. DEVE GARANTIR PRECISÃO NO MOVIMENTO DO CURSOR, DURABILIDADE, CONFORTO PARA USO PROLONGADO E OPERAÇÃO CONFIÁVEL. O PRODUTO DEVE SER NOVO E DE PRIMEIRO USO. | 10 | UND |
| 13 | PILHA AA ALCALINA, TENSÃO DE 1,5V, CAPACIDADE DE 2000MAH, EMBALAGEM COM 4 UNIDADES. | 03 | PCT |
| 14 | PILHA AAA ALCALINA, TENSÃO DE 1,5V, CAPACIDADE DE 1000MAH, EMBALAGEM COM 4 UNIDADES. | 03 | PCT |
| 15 | ROTEADOR WIRELESS EQUIPADO COM 4 PORTAS ETHERNET, SENDO 1 PORTA WAN E 3 PORTAS LAN, TODAS COMPATÍVEIS COM VELOCIDADES GIGABIT (10/100/1000 MBPS). DEVE OFERECER CONECTIVIDADE WI-FI ESTÁVEL, GERENCIAMENTO DE REDE EFICIENTE, SUPORTE A MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS SIMULTANEAMENTE, SEGURANÇA DE REDE COM PROTOCOLOS PADRÃO (WPA/WPA2/WPA3) E OPERAÇÃO CONTÍNUA CONFIÁVEL. O PRODUTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, COMPATÍVEL COM PADRÕES DE REDES CORPORATIVAS E RESIDENCIAIS MODERNAS.) | 03 | UND |
| 16 | SWITCH HP JL814A ARUBA INSTANT ON 1830, 24 PORTAS, GERENCIÁVEL OU SUPERIOR; ESPECIFICAÇÕES: - PORTAS: 24 PORTAS RJ-45 10/100/1000 4 PORTAS SFP 1GBE-GERENCIÁVEL - CAPACIDADE DE SWITCHING: 104 GBPS - CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 77,37 MPPS - POE: NÃO SUPORTADO- MTBF: 114.4 ANOS - TAMANHO DA TABELA MAC: 16.000 ENTRADAS - PADRÕES IEEE: IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3Z, IEEE 802.3AB, IEEE802.3X, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1P, IEEE 802.3AD, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE802.3AZ, IEEE 802.1AB, IEEE 802.3AC MEMÓRIA E PROCESSADOR: - ARM CORTEX-A9A800MHZ - 512 MB SDRAM - 256 MB FLASH - BUFFER DE PACOTE: 1,5 MB CARACTERÍSTICAS DE GESTÃO: - ARUBA INSTANT ON CLOUD - NAVEGADOR WEB - GERENCIADOR SNMP CONSUMO DE ENERGIA: - MÁXIMO: 100–127 V: 40,2 W 200–220V: 40 W - OCIOSO: 100–127 V: 17,7 W 200–220V: 17,7 W - VOLTAGEM DE ENTRADA: 100-127VAC 200-240VAC - CORRENTE: 0.9A/0.6A - FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ - DIMENSÕES (L X D X A) CM: 44.3 X 25.30 X 4.39 GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES | 03 | UND |
| 17 | TECLADO PADRÃO ABNT OU ABNT2, COM CONEXÃO VIA CABO USB, RESISTENTE A USO CONTÍNUO, TECLAS DE FÁCIL ACIONAMENTO E DURABILIDADE ADEQUADA. DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, MACOS E LINUX, GARANTINDO OPERAÇÃO | 10 | UND |



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 07 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☐ (034) 3824-2000

| | | | |
|----|--|----|-----|
| | CONFIÁVEL E CONFORTO AO USUÁRIO. O PRODUTO DEVE SER NOVO E DE PRIMEIRO USO. | | |
| 18 | UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SÓLIDO (SSD) COM CAPACIDADE DE 240 GB, INTERFACE SATA III, VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 500 MB/S E VELOCIDADE DE LEITURA DE 400 MB/S. DEVE GARANTIR DESEMPENHO CONFIÁVEL, DURABILIDADE, OPERAÇÃO SILENCIOSA E COMPATIBILIDADE COM DESKTOPS E NOTEBOOKS QUE UTILIZEM INTERFACE SATA III. O PRODUTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO E ATENDER AOS PADRÕES DE QUALIDADE PARA SSDS DE ALTO DESEMPENHO. | 10 | UND |

3. Justificativa

A aquisição de materiais de informática, componentes eletrônicos, periféricos, equipamentos de rede, dispositivos de armazenamento, fontes de energia e insumos correlatos visa atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Lagoa Formosa, garantindo o adequado funcionamento da infraestrutura tecnológica utilizada nas atividades administrativas, operacionais e de apoio aos serviços de saúde. Trata-se de itens de uso contínuo, com demanda variável ao longo do exercício, essenciais para assegurar a continuidade dos serviços, a manutenção de equipamentos, a segurança da informação e a eficiência no atendimento às unidades e à população.

Opta-se pela adoção de Ata de Registro de Preços, conforme art. 82 da Lei nº 14.133/2021, por se tratar de solução mais adequada para possibilitar contratações conforme a necessidade real da Administração, evitar desabastecimento de materiais essenciais, padronizar os insumos utilizados e promover economicidade, sem a necessidade de instauração de múltiplos processos licitatórios ao longo do período de vigência.

4. Previsão no Plano de Contratação Anual (PCA)

A presente contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual 2026 (PCA), nº 27 – material de consumo e nº 01 – equipamentos permanentes, atendendo às necessidades programadas para o abastecimento regular da Secretária Municipal de Desenvolvimento Social

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

A equipe de planejamento da presente contratação será composta pelo seguinte membro, o qual possui ciência da sua indicação:

Nome: Silvânia Souza da Silva Santos
Cargo: Coordenadora do CRAS
Matrícula: 5935
E-mail institucional: craspmf@hotmail.com
Telefone: (34)3824-0461 / (34)99680-8452

Nome: Dulcilene Ferreira Borges
Cargo: Auxiliar Administração
Matrícula: 6370
E-mail institucional: craspmf@hotmail.com
Telefone: (34)3824-0461 / (34)99680-8452

Nome: Vanda Rodrigues Ferreira
Cargo: Assistente Social
Matrícula: 6148
E-mail institucional: craspmf@hotmail.com
Telefone: (34)3824-0461 / (34)99680-8452

6. Estimativa Preliminar do Valor da Contratação



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 07 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☐ (034) 3824-2000

A contratação tem valor total de **R\$ 11.974,90** (onze mil, novecentos e setenta e quatro reais e noventa centavos).

7. Indicação da Dotação Orçamentária

Fichas: 963, 524, 540, 554 / Fonte: 660 / CO:0000; Recurso Federal.

8. Data Pretendida para a Conclusão da Contratação

A contratação deverá ser formalizada até **20/03/2026**, a fim de permitir o início da execução em tempo hábil para atendimento das demandas.

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 MÉDIO.

11. Autorização

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

13 de fevereiro de 2026.

Silvânia Souza da Silva Santos
Coordenadora do CRAS

Considerando a pertinência da demanda, **AUTORIZO** o prosseguimento da contratação.

Juliana Borges da Fonseca Brandão
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social