DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Art. 18, §1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021

1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

Protocolo: 1663/2026

Data de abertura: 23/09/2026

Órgão/Entidade: Prefeitura Municipal de Arenópolis – Estado de Goiás

Setor demandante: Secretarias, Fundos e demais órgãos da estrutura administrativa do Município

Modalidade pretendida: Pregão Eletrônico, na forma do Sistema de Registro de Preços (SRP)

Base legal: Lei Federal nº 14.133/2021; Decreto Municipal regulamentador do SRP; demais normas aplicáveis

2. OBJETO

Registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de informática, periféricos, acessórios e equipamentos correlatos, destinados à estruturação, modernização, manutenção e ampliação da infraestrutura de tecnologia da informação das Secretarias, Fundos e demais órgãos do Município de Arenópolis – GO.

2.1 - GARANTIA: DAS GARANTIAS:

As garantias mínimas exigidas far-se-ão inclusa na proposta, garantindo no mínimo o seguinte:

a) A licitante ao apresentar suas propostas, fica obrigada a oferecer GARANTIA com duração mínima de 12 (doze) meses para equipamentos;

b) Deverá fornecer todas as informações técnicas em português, necessárias e suficientes para a operação correta e segura do equipamento (manual de operação), conforme o caso;

c) O fornecedor deve ser responsável por vícios ou defeitos de fabricação, obrigando-se a ressarcir os danos e substituir os elementos defeituosos, sem ônus à Contratante;

2.2 - APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO, PROSPECTO OU FICHA TÉCNICA

a) O licitante deverá apresentar, juntamente com a proposta de preços, CATÁLOGO, PROSPECTO, FOLDER, FICHA TÉCNICA ou documento equivalente, emitido pelo fabricante, contendo informações suficientes para identificação da marca, modelo e especificações técnicas dos equipamentos e materiais permanentes ofertados.

b) Os documentos apresentados deverão possibilitar a verificação da conformidade do produto com as especificações constantes no Termo de Referência, permitindo a análise técnica pela Administração.

c) Serão aceitos documentos em formato digital, extraídos do sítio eletrônico oficial do fabricante ou por ele disponibilizados, desde que contenham informações legíveis e suficientes para a identificação inequívoca do produto ofertado. A ausência da documentação exigida ou a impossibilidade de comprovação das especificações técnicas poderá ensejar a desclassificação da proposta, assegurado o direito à realização de diligências quando cabíveis.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A infraestrutura de tecnologia da informação constitui ferramenta essencial para o pleno funcionamento das atividades administrativas, finalísticas e de atendimento à população desenvolvidas pelas Secretarias, Fundos e demais órgãos municipais. O uso contínuo de computadores, periféricos, equipamentos de rede, energia e segurança eletrônica exige a substituição periódica de itens obsoletos ou danificados, bem como a ampliação do parque tecnológico para atender a novas demandas de trabalho, digitalização de processos e melhoria da qualidade dos serviços públicos prestados.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se em razão de a demanda pelos itens listados ser contínua e não se restringir a uma única contratação, sendo mais vantajoso para a Administração manter preços registrados para aquisições futuras e eventuais, conforme a necessidade e a disponibilidade orçamentária de cada órgão participante, evitando-se a realização de diversos procedimentos licitatórios individuais ao longo do exercício.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E RESULTADOS PRETENDIDOS

- Modernizar e padronizar os equipamentos de informática utilizados pelos servidores municipais;
- Substituir equipamentos obsoletos, danificados ou com vida útil esgotada;
- Ampliar e qualificar a infraestrutura de rede de dados e conectividade dos órgãos municipais;
- Dotar os setores de periféricos e acessórios necessários ao pleno funcionamento das estações de trabalho;
- Reforçar a infraestrutura de proteção elétrica (nobreaks, estabilizadores e filtros de linha) dos equipamentos de TI;
- Ampliar os recursos de segurança eletrônica (câmeras e gravadores digitais) em prédios públicos;
- Garantir a disponibilidade e a continuidade dos serviços públicos essenciais prestados à população, mediante o registro de preços que permita aquisições futuras e eventuais, de acordo com a necessidade de cada órgão.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

As quantidades constantes deste documento foram estimadas com base no levantamento das necessidades das Secretarias, Fundos e demais órgãos municipais, consolidadas no Protocolo nº 1663/2026. Os valores unitários e totais foram obtidos por meio de pesquisa de preços realizada junto a, no mínimo, 3 (três) fornecedores/fontes de mercado, cuja média aritmética compõe o valor estimado de referência para a presente contratação, nos termos do Anexo (Planilha de Pesquisa de Preços).

O detalhamento dos itens, quantitativos, unidades de medida e valores estimados (unitário médio e total médio) encontra-se relacionado no Anexo I deste documento.

Valor total estimado da contratação (SRP): R$ 471.138,00 (quatrocentos e setenta e um mil, cento e trinta e sete reais e noventa e nove centavos)

6. PREVISÃO DE NECESSIDADE FUTURA OU CONTINUADA

Trata-se de demanda de natureza continuada, uma vez que a aquisição de equipamentos de informática, periféricos e acessórios correlatos é recorrente ao longo do tempo, em razão da renovação tecnológica, da expansão do quadro de servidores e postos de trabalho, bem como da substituição de

itens danificados ou obsoletos, justificando-se, assim, o registro de preços por meio de Ata com validade de 12 (doze) meses, admitida prorrogação nos termos da legislação vigente.

7. PRAZO DESEJADO PARA O ATENDIMENTO DA DEMANDA

Pretende-se que o processo licitatório seja concluído e a respectiva Ata de Registro de Preços firmada no menor prazo possível, observados os trâmites legais, de modo a viabilizar as aquisições necessárias ao longo do exercício de 2026/2027, conforme a demanda de cada órgão participante.

8. GRAU DE PRIORIDADE

Prioridade: MÉDIA/ALTA, considerando a necessidade de manutenção da continuidade dos serviços públicos prestados pelas Secretarias, Fundos e demais órgãos municipais, os quais dependem de infraestrutura de informática adequada para o pleno exercício de suas atividades.

9. INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA

A presente demanda foi consolidada a partir do levantamento de necessidades das Secretarias, Fundos e demais órgãos municipais, sob a coordenação do setor responsável pela gestão de Tecnologia da Informação/Compras do Município de Arenópolis – GO, ao qual compete a formalização, o acompanhamento e a instrução do presente processo, nos termos do art. 18, §1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

10. DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que a presente demanda é necessária para o adequado funcionamento das atividades administrativas e dos serviços públicos prestados pelo Município de Arenópolis – GO, e que as informações aqui prestadas refletem o real levantamento de necessidades consolidado junto às Secretarias, Fundos e demais órgãos municipais, conforme Protocolo nº 1663/2026.

Arenópolis-Go, 11 de agosto de 2026.

ADAIR FONSECA DE SOUSA
Secretário da Administração de Arenópolis-Go

VANUSA DANTAS PINHEIRO
Secretária Municipal de Saúde de Arenópolis-Go

VANUSA PEIXOTO DOS SANTOS
secretária da Assistência Social de Arenópolis-Go

MARIA APARECIDA DE SOUSA ALMEIDA
Secretária Municipal de Educação de Arenópolis-Go

ANEXO I – RELAÇÃO DE ITENS, QUANTITATIVOS E ESTIMATIVA DE PREÇOS

Valores unitários médios apurados a partir de pesquisa junto a 3 (três) fontes/fornecedores de mercado, consulta realizada em 05/08/2026. As especificações técnicas completas de cada item constam do Termo de Referência/Estudo Técnico Preliminar correspondente.

Item	Descrição resumida do objeto	Qtd.	Unid.	Valor Unit. Médio (R$)	Valor Total Médio (R$)	Observação
1	Adaptador Wi-Fi AC600	15	UND	111,63	1.674,50	Pesquisa de mercado (3 fontes)
2	Roteador Wi-Fi 6 AX3000	5	UND	842,67	4.213,33	Pesquisa de mercado (3 fontes)
3	Autotransformador 3000VA	5	UND	489,00	2.445,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
4	Nobreak 1200VA	5	UND	836,00	4.180,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
5	Estabilizador 600VA	5	UND	202,33	1.011,67	Pesquisa de mercado (3 fontes)
6	Filtro linha 6 tomadas	20	UND	49,90	998,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
7	Filtro linha USB/USB-C	20	UND	152,33	3.046,67	Pesquisa de mercado (3 fontes)
8	Cabo IEC C5 1,8m	20	UND	29,93	598,67	Pesquisa de mercado (3 fontes)
9	Cabo IEC C13 1,8m	20	UND	34,90	698,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
10	Cabo USB impressora 3m	10	UND	29,90	299,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
11	Fonte ATX 80 Plus Bronze	5	UND	315,67	1.578,33	Pesquisa de mercado (3 fontes)
12	Conector RJ45 CAT6	100	UND	3,23	323,33	Pesquisa de mercado (3 fontes)
13	Cabo rede CAT5e cobre 305m	2	UND	1.249,00	2.498,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
14	Kit teclado e mouse sem fio	10	UND	199,00	1.990,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
15	Mouse sem fio	15	UND	83,23	1.248,50	Pesquisa de mercado (3 fontes)
16	Mouse com fio	20	UND	39,90	798,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
17	Teclado USB ABNT2	20	UND	73,23	1.464,67	Pesquisa de mercado (3 fontes)
18	Teclado sem fio ABNT2	10	UND	149,00	1.490,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)

Item	Descrição resumida do objeto	Qtd.	Unid.	Valor Unit. Médio (R$)	Valor Total Médio (R$)	Observação
19	Webcam Logitech C920S	10	UND	495,67	4.956,67	Pesquisa de mercado (3 fontes)
20	Alicate crimpagem CAT6	3	UND	232,33	697,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
21	Organizador espiral 1m	10	UND	24,93	249,33	Pesquisa de mercado (3 fontes)
22	Abraçadeira T18L 100un	10	UND	49,90	499,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
23	Pasta térmica carbono 45g	10	UND	99,60	996,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
24	Pasta térmica Arctic MX-4 4g	5	UND	49,90	249,50	Pesquisa de mercado (3 fontes)
25	Suporte gabinete com rodas	10	UND	109,90	1.099,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
26	Pendrive metal 32GB USB 3.1	10	UND	59,90	599,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
27	Pendrive metal 64GB USB 3.1	10	UND	79,90	799,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
28	SSD SATA 1TB	5	UND	449,00	2.245,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
29	SSD SATA 480GB	5	UND	252,33	1.261,67	Pesquisa de mercado (3 fontes)
30	SSD externo 1TB 2000MB/s	5	UND	1.132,33	5.661,67	Pesquisa de mercado (3 fontes)
31	SSD NVMe 480/500GB	5	UND	282,33	1.411,67	Pesquisa de mercado (3 fontes)
32	Fonte ATX Bronze	10	UND	315,67	3.156,67	Pesquisa de mercado (3 fontes)
33	Switch gigabit 8 portas	5	UND	182,33	911,67	Pesquisa de mercado (3 fontes)
34	Switch gerenciável 24 portas + 4 SFP+	5	UND	15.156,67	75.783,33	Pesquisa de mercado (3 fontes)
35	Epson EcoTank L5590	5	UND	2.699,00	13.495,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
36	Multifuncional laser mono 40+ ppm	5	UND	4.899,00	24.495,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
37	Monitor 21,5 ajustável	10	UND	899,00	8.990,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
38	Monitor 24 144Hz	10	UND	1.132,33	11.323,33	Pesquisa de mercado (3 fontes)
39	Notebook i5 13ª 16GB	5	UND	4.299,00	21.495,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)

Item	Descrição resumida do objeto	Qtd.	Unid.	Valor Unit. Médio (R$)	Valor Total Médio (R$)	Observação
40	Notebook i7 RTX 4060	5	UND	8.599,00	42.995,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
41	Desktop i5/Ryzen5 com monitor e Windows	10	UND	5.899,00	58.990,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
42	Scanner ADF duplex Wi-Fi	5	UND	3.899,00	19.495,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
43	Caixa som 100W com 2 microfones	4	UND	3.165,67	12.662,67	Pesquisa de mercado (3 fontes)
44	Cadeira presidente mesh	10	UND	1.099,00	10.990,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
45	Organizador espiral 1m	20	UND	24,90	498,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
46	Hub USB-A 4 portas	10	UND	89,90	899,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
47	Hub USB-C 6 em 1	10	UND	229,00	2.290,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
48	Base notebook com cooler	15	UND	113,23	1.698,50	Pesquisa de mercado (3 fontes)
49	Mouse pad gel	20	UND	49,90	998,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
50	Caixa som USB/P2	10	UND	99,90	999,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
51	Projetor 3LCD 3300 lm XGA	4	UND	4.299,00	17.196,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
52	Tablet 11 5G	5	UND	1.899,00	9.495,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
53	Smartphone 5G 8/128GB	15	UND	3.499,67	52.495,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
54	Câmera full color Wi-Fi/RJ45	15	UND	399,00	5.985,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
55	Intelbras iM7 S	20	UND	659,00	13.180,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
56	MicroSD WD Purple 128GB	20	UND	192,33	3.846,67	Pesquisa de mercado (3 fontes)
57	NVR 16 canais	5	UND	1.099,00	5.495,00	Pesquisa de mercado (3 fontes)
VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (REGISTRO DE PREÇOS)					**R$ 471.138,00**	

Nota: frete, montagem e instalação não estão incluídos nos valores de referência. Para itens de especificação aberta, foram considerados produtos equivalentes ou superiores aos requisitos mínimos exigidos. Os preços de mercado pesquisados estão sujeitos a alteração; recomenda-se a confirmação da disponibilidade e do valor antes da formalização da compra.