

TERMO DE REFERÊNCIA SIMPLIFICADO

1. DECLARAÇÃO DO OBJETO

1.1. O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de material de informática para ser usado no Cadastro Único, em quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Contratação Direta e seus anexos.

1.2. Seguindo as descrições:

LOTE	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QTD	R\$ UND	R\$ TOTAL
1	1	631980	Roteador wireless padrão Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), classe AX1500, com operação em banda dupla (2,4 GHz e 5 GHz); taxa de transmissão agregada de até 1500 Mbps, sendo aproximadamente 300 Mbps em 2,4 GHz e 1200 Mbps em 5 GHz; tecnologia OFDMA e MU-MIMO para melhor desempenho em múltiplas conexões simultâneas; capacidade de conexão de até 128 dispositivos simultaneamente; cobertura média de até 140 m ² , podendo variar conforme o ambiente; suporte à tecnologia Mesh (inMesh) para expansão de rede; equipado com portas Ethernet padrão Gigabit (10/100/1000 Mbps) para conexões LAN/WAN de alta velocidade; compatível com protocolos IPv4 e IPv6; suporte a segurança WPA2/WPA3; gerenciamento via interface web e aplicativo dedicado; alimentação bivolt; equipamento destinado a uso interno.	5	R\$ 255,47	R\$ 1.277,35
	2	632028	Switch de rede não gerenciável com 5 portas Ethernet padrão Gigabit (10/100/1000 Mbps), compatível com os padrões IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab; operação no modo plug and play, sem necessidade de configuração; suporte a auto negociação de velocidade e detecção automática MDI/MDIX; capacidade de comutação compatível com tráfego simultâneo em todas as portas; arquitetura de encaminhamento store-and-forward; suporte a controle de fluxo IEEE 802.3x (full duplex) e backpressure (half duplex); tabela de endereços MAC com capacidade mínima de 2K entradas; funcionamento em modo full e half duplex; baixo consumo de energia com ajuste automático conforme uso das portas; alimentação elétrica bivolt automático; indicado para uso interno.	5	R\$ 169,26	R\$ 846,30

3	633868	Estabilizador de tensão com potência nominal de 500 VA; tensão de entrada 220v , com saída estabilizada em 115 V; frequência de operação de 60 Hz; equipado com microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash; tecnologia TRUE RMS para análise precisa das variações da rede elétrica; fator de potência de saída igual a 1; conexão de entrada por plugue padrão NBR 14136; múltiplas tomadas de saída padrão NBR 14136 (mínimo de 4); arquitetura de funcionamento do tipo estabilizador por estágios; filtro de linha interno para atenuação de ruídos elétricos; sinalização luminosa para condições de rede normal, subtensão, sobretensão e sobrecarga; proteção contra surtos de tensão, subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobreaquecimento; correção de variações de tensão por degraus; fusível de proteção interno ou externo; chave liga/desliga com sistema de segurança; equipamento conforme norma ABNT NBR 14373.	5	R\$ 592,62	R\$ 2.963,10
4	603262	Mouse sem fio com conectividade dupla via Bluetooth e receptor USB 2.4 GHz; tecnologia plug and play, dispensando instalação de drivers; sensor óptico de alta precisão com resolução ajustável (mínimo entre 800, 1200 e 1600 DPI ou superior); design ergonômico ambidestro ou vertical, adequado para uso prolongado; alimentação por bateria interna recarregável via cabo USB; autonomia variável conforme uso; alcance sem fio de até 10 metros; equipado com no mínimo 3 a 6 botões funcionais, incluindo scroll; funcionamento silencioso com redução de ruído nos cliques; compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS; estrutura leve, portátil e resistente, indicada para uso em ambientes internos.	10	R\$ 54,67	R\$ 546,70

5	451820	Teclado sem fio profissional, com conectividade via receptor USB 2.4 GHz; layout completo padrão ABNT2 com teclado numérico integrado; teclas de perfil baixo com mecanismo tipo tesoura (scissor switch), proporcionando acionamento suave e silencioso; alimentação por bateria interna recarregável via cabo USB (padrão USB-C ou similar); autonomia prolongada conforme uso; alcance sem fio de até 10 metros; estrutura em material resistente com acabamento em plástico de alta durabilidade; dimensões aproximadas de 495 x 129 x 42 mm; peso aproximado de 586 g; compatível com sistemas operacionais Windows; operação plug and play; homologação Anatel; indicado para uso corporativo e doméstico em ambientes internos.	10	R\$ 254,10	R\$ 2.541,00
6	419859	Pilha alcalina tamanho AA (LR6), não recarregável, com tensão nominal de 1,5 V; formato cilíndrico padrão; composição química alcalina; capacidade aproximada de até 2.400–2.500 mAh; dimensões aproximadas de 50 mm de comprimento por 14 mm de diâmetro; fornecida em embalagem contendo 20 unidades (cartelas/blister); livre de metais pesados como mercúrio e cádmio; adequada para dispositivos eletrônicos de médio e alto consumo; armazenamento recomendado em local seco e arejado; prazo de validade conforme especificação do fabricante; produto conforme normas técnicas aplicáveis.	2	R\$ 71,76	R\$ 143,52
7	419860	Pilha alcalina tamanho AAA (LR03), não recarregável, com tensão nominal de 1,5 V; formato cilíndrico padrão; composição química alcalina; dimensões aproximadas de 44,5 mm de comprimento por 10,5 mm de diâmetro; fornecida em embalagem com aproximadamente 40 unidades (cartelas/blister); livre de metais pesados como mercúrio e cádmio; indicada para dispositivos eletrônicos de baixo e médio consumo; boa estabilidade de descarga e desempenho contínuo; armazenamento recomendado em local seco e arejado; validade conforme especificação do fabricante; produto em conformidade com normas técnicas aplicáveis.	2	R\$ 117,04	R\$ 234,08

8	636003	Extensor de sinal HDMI via cabo de rede RJ45 padrão Cat5e/Cat6; composto por conjunto transmissor (TX) e receptor (RX); compatível com padrão HDMI 1.3 ou superior; capacidade de transmissão de sinal de áudio e vídeo digital em distâncias de até 30 metros; suporte a resoluções de até Full HD 1080p (1920x1080); compatível com múltiplos formatos de vídeo (1080p, 1080i, 720p, 576p e inferiores); taxa de transmissão de até 10,2 Gbps; suporte a tecnologia HDCP; conexão de entrada HDMI e saída via conector RJ45; funcionamento utilizando 1 ou 2 cabos de rede UTP Cat5e/Cat6 (conforme modelo); instalação plug and play, sem necessidade de configuração; alimentação passiva ou via HDMI (dispensa fonte externa, conforme modelo); estrutura em material termoplástico resistente; indicado para uso em ambientes internos.	5	R\$ 75,99	R\$ 379,95
9	626655	Controle remoto universal para televisores, compatível com múltiplas marcas e modelos de TVs LCD, LED, Smart TV e Plasma; tecnologia de transmissão por infravermelho (IR); frequência de operação padrão de 38 kHz; alcance médio de operação de até 8 a 10 metros em linha reta; alimentação por 2 pilhas AAA (não inclusas); configuração por código manual ou busca automática; teclas multifuncionais incluindo controle de volume, canais, menu, navegação e acesso rápido a aplicativos (conforme modelo); estrutura em material plástico resistente com teclas emborrachadas; design ergonômico e leve; operação plug and play após configuração; compatível com diversas marcas comerciais do mercado.	5	R\$ 42,86	R\$ 214,30
10	409341	Extensão elétrica com 3 tomadas padrão brasileiro (2P+T – dois polos mais terra), corrente nominal de 10 A; tensão de operação bivolt (127/220 V) com suporte até 250 V; cabo elétrico com comprimento aproximado de 5 metros; condutores com seção mínima de 0,75 mm ² ; frequência de operação de 50/60 Hz; plugue tripolar conforme padrão ABNT NBR 14136; capacidade para conexão simultânea de até 3 dispositivos; material isolante resistente com cabo flexível tipo PP; sistema de conexão com aterramento; produto certificado conforme normas ABNT NBR NM 60884-1; indicado para uso interno em aplicações residenciais e administrativas.	5	R\$ 44,33	R\$ 221,65

11	636277	Filtro de linha com no mínimo 5 ou 6 tomadas padrão brasileiro (2P+T), corrente nominal de 10 A; tensão de operação bivolt (127/220 V) com suporte até 250 V; frequência de operação de 50/60 Hz; potência máxima aproximada de até 1270 VA em 127 V e 2200 VA em 220 V; cabo de alimentação com comprimento aproximado de 1 metro; plugue tripolar conforme padrão ABNT NBR 14136; estrutura em material termoplástico ou ABS resistente; equipado com chave liga/desliga e indicador luminoso de funcionamento; sistema de proteção contra surtos de tensão, sobrecarga e curto-circuito; fusível de proteção interno ou substituível; múltiplas tomadas com espaçamento adequado para conexão simultânea; produto conforme normas técnicas e certificação do INMETRO.	5	R\$ 67,55	R\$ 337,75
12	628899	Mousepad ergonômico com apoio para punho integrado; base com preenchimento em gel, espuma ou material equivalente de alta densidade; superfície superior em tecido ou poliéster de baixo atrito, compatível com sensores ópticos e a laser; base inferior em material emborrachado ou antiderrapante para fixação em superfícies planas; dimensões aproximadas entre 22 cm a 24 cm de comprimento e 19 cm a 22 cm de largura; espessura média entre 2 mm e 5 mm, com elevação na região do apoio de punho; estrutura leve, flexível e resistente ao uso contínuo; design anatômico que favorece o alinhamento do punho; indicado para uso prolongado em atividades de informática; lavável manualmente; produto destinado a uso em ambientes internos.	20	19,26	R\$ 385,20

13	627314	Dispositivo de armazenamento portátil tipo pen drive, com capacidade de 16 GB; interface USB 2.0 padrão USB-A; compatível com portas USB 2.0 e 3.0 retrocompatível com USB 1.1; taxa de transferência de dados compatível com o padrão USB 2.0; sistema plug and play, dispensando instalação de drivers; suporte a sistemas operacionais Windows, Linux e macOS; estrutura compacta e leve, com corpo em material plástico resistente; dimensões reduzidas para fácil transporte; alimentação elétrica diretamente pela porta USB, sem necessidade de fonte externa; possibilidade de utilização de software de proteção de dados com criptografia (conforme compatibilidade); indicado para armazenamento, backup e transporte de arquivos digitais. De ótima qualidade	5	71,33	R\$ 356,65
TOTAL					R\$ 10.447,55

Total: **R\$ 10.447,55** (Dez mil quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos).

2. FUNDAMENTAÇÃO SIMPLIFICADA DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição material de informática para manutenção dos serviços do Cadastro Único.
- 2.2. A presente contratação adotará como regime o critério de julgamento de MENOR PREÇO, considerando a conversão em percentagem para taxa de administração.
- 2.3. A contratação é compatível com a realização de procedimento previsto no inciso II, art. 75 da Lei nº 14.133/21.

3. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de material de informática, pois com o decorrer do tempo e uso vem o desgaste natural, então esse material será para substituição dos equipamentos que necessitam de serem trocados, além de manter um estoque para futuras manutenções.
- 3.2. **O prazo de entrega deverá ser IMEDIATO**, contados da data de ordem de fornecimento, no seguinte endereço: Avenida Dantas Barreto nº 51, Bairro Prado Gravata – PE.
- 3.3. O Recebimento do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 3.4. Para todos os itens, a participação é ampla.
- 3.5. A contratação deverá seguir os seguintes parâmetros de responsabilidade socioambiental.
- 3.6. Os critérios de sustentabilidade da demanda deverão estar alinhados a diretriz do art. 5 da lei 14.133/21 e do guia nacional de contratações sustentáveis da Advocacia-Geral da União e normativos correlatados.

- 3.7. Da sustentabilidade ambiental: a empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais (ex. cadastro técnico federal de atividades potencialmente poluidoras, ANVISA, ou certificação energética), além de atentar para as exigências da política de resíduos sólidos.
- 3.8. Da sustentabilidade econômica, social e cultural: A contratação atende as diretrizes do Município, além de atingir diretamente as necessidades sociais, haja vista ser o objeto para imediata utilização, bem como seguir alinhado aos padrões nacionais de aquisição.
- 3.9. Sendo atendido o disposto no inciso II do art. 49 da lei complementar nº 123/06, será observado o contido no 3º art. 48, incluído pela lei complementar nº 14, de 2014.

4. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

02 PODER EXECUTIVO
0219 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
08 122 0819 2470 0000 GESTÃO DO CADASTRO ÚNICO E DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA
3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO
05.12 RECURSOS FNAS / 01.00 RECURSOS PRÓPRIOS

02 PODER EXECUTIVO
0219 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
08 122 0819 2470 0000 GESTÃO DO CADASTRO ÚNICO E DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA
4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
05.12 RECURSOS FNAS / 01.00 RECURSOS PRÓPRIOS

5. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO DE PAGAMENTO

- 5.1. O Pagamento será realizado no prazo máximo de até 10 (dez) dias, contados a partir do recebimento da nota fiscal ou fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta correntes indicadas pelo contratado.
- 5.2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da lei 14.133 de 2021, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da nota fiscal, nos termos do art. 75, §4º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.3. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para o pagamento.
- 5.4. Quando o pagamento, será efetuado a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 5.5. A contratada regularmente optante pelo simples nacional, nos termos da Lei complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

5.6. Nos casos de eventuais atrasos de pagamentos, desde que a contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e o efetivo pagamento;

VP = valor da parcela a ser paga.

I = índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	(6 /	I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%
	10	
	<u>0)</u>	
	365	

GRAVATÁ – PE, 30 de abril de 2026

MARIA GORETE GOMES DA SILVA

Secretária de Assistência Social e Juventude de Gravata – PE

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Aprovo o presente Termo de Referência, por atender plenamente as necessidades do Cadastro Único, tanto ao aspecto descrito do ITEM, quanto ao quantitativo dos itens.

GRAVATÁ-PE, 30 de abril de 2026

MARIA GORETE GOMES DA SILVA
Secretária de Assistência Social e Juventude
Gravatá – PE