



ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
AVISO DE DISPENSA ELETRONICA DE LICITAÇÃO Nº 2025.05.08.03
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00007.20250401/0004-80

I – Descrição da necessidade da contratação

O(A) SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO em atendimento ao disposto no inciso I do Art. 72 da Lei 14.133 de 1 de abril de 2021 que se for o caso, a realização de estudos preliminares às contratações públicas, apresenta o relatório dos estudos técnicos preliminares objetivando a aquisição de material de informática e mobiliário em geral para atender as necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Agrário do município de Piquet Carneiro-CE.

Para a demanda apresentada foi levado em consideração sua movimentação em estoques, saldo atual, suas aquisições e consumo recente.

A aquisição de material de informática, segurança eletrônica e imobiliário é imprescindível para atender as necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Agrário da Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro. Essas aquisições são fundamentais para assegurar o adequado funcionamento das atividades administrativas e de campo, possibilitando a modernização e eficiência dos serviços prestados à comunidade. A atualização dos equipamentos de informática garante o processamento rápido e eficiente de informações, essencial para o planejamento e execução das políticas públicas agrárias. A segurança eletrônica é primordial para a proteção do patrimônio público e para a segurança dos servidores e do público atendido. Além disso, a aquisição de mobiliário adequado é necessária para garantir um ambiente de trabalho confortável e funcional, impactando positivamente na produtividade e na qualidade do atendimento ao cidadão. Portanto, a aquisição proposta visa suprir essas necessidades de forma integrada, assegurando que a Secretaria de Desenvolvimento Agrário tenha os meios adequados para desempenhar suas funções com eficiência e segurança.

Por estas razões elencadas acima, nota-se a importância da aquisição dos referidos produtos, pois a não contratação irá prejudicar as atividades de políticas públicas praticadas pela Secretaria de Desenvolvimento Agrário do Município de Piquet Carneiro-CE.

II – Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Secretaria de Desenvolvimento Agrário	Emanuele Vieira Pinheiro Oliveira

III – Descrição dos Requisitos da Contratação

Os produtos deverão ser acondicionados em suas embalagens originais, lacradas e apropriadas para armazenamento, com a sua identificação, fazendo constar sua descrição e incluindo, quando cabíveis: marca, fabricante, garantia, validade e outras especificações, de acordo com suas características;



A proposta deverá especificar, quando cabíveis: marca, modelo, garantia, fabricante, custos unitários e totais e, se possível, outras referências que bem identifiquem o produto cotado;

O preço final deverá incluir todas as despesas referentes aos tributos, frete e demais encargos indispensáveis ao perfeito cumprimento das obrigações contratuais.

Devem ser observadas as normativas contidas na legislação em vigor, observando-se o quanto constar no futuro Edital do certame.

IV - Da modalidade

Após a análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresa especializada para aquisição de material de informática e mobiliário em geral, deverá ser realizado por meio de Dispensa Eletrônica. A adoção da modalidade Dispensa Eletrônico permitirá: incitar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social.

V - Descrição da solução como um todo

Aquisição de material de informática e mobiliário em geral para atender as necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Agrário do município de Piquet Carneiro-CE.

VI - Estimativa das quantidades a serem contratadas

Para a compra dos referidos produtos foi utilizado as séries históricas de aquisições de exercícios anteriores como parâmetro para calcular o quantitativo a ser necessário nessa aquisição.

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND
1	CADEIRA DIRETOR EXECUTIVA	10.0	Unidade
Especificações: Material Nylon de alta resistência; Densidade assento 50Kg/m ³ ; Apoio de braço fixo; Apoio de cabeça com ajuste de altura; Encosto traseiro reclinável; Rotação 360°; 5 rodas; com ajuste de altura e base giratória; Suporte de peso 120kg.			
2	MESA SECRETARIA COM 2 GAVETAS	5.0	Unidade
Comprimento: 100 cm, Profundidade: 53 cm, Largura: 1.5 cm, Altura: 75 cm COM CAPACIDADE DE 20 KG,			
3	COMPUTADOR 8GB DE MEMÓRIA RAM, SSD 240GB	5.0	Unidade
Processador Intel® Core™ i3-10100 10ª Geração; 4GB memória; SSD 240GB SATA III 560MB/s; Rede 10/100/1000Mbps Realtek RTL8111H (Gigabit); Placa Mãe H510M-HVS (S,V,R); 1x HDMI + 1x VGA; Frontais: 2x USB,Traseiras: 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0; Bivolt.			
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA, COLORIDO, WI-FI, BIVOLT	3.0	Unidade
Impressão, cópia, digitalização; Jato de Tinta, colorida, com conexão Wi-fi; Monitor LCD: 1,2'; Resolução da Impressão: Color: até 4800 x 1200 dpi5, Preto: até 600 x 600 dpi5; Impressão Frente e Verso: Manual; Capacidade de Entrada do Papel 100 Folhas de Papel Comum; Velocidade de Impressão Preto Aprox. 8,8 ipm; Velocidade de Impressão Colorido Aprox. 5,0 ipm; Impressão Preto até 6.000 páginas; Impressão em Cores até 7.000 páginas; Voltagem Bivolt.			
5	TECLADO ABNT	10.0	Unidade
Especificação: Digitação confortável e silenciosa com teclado em layout ABNT2, teclas de baixo perfil. Conexão plug-and-play. Resistentes a derramamentos de líquidos. Teclas de fácil leitura; Comuns: 109 teclas. Especiais: 6 tecla; Largura: 43,5cm Altura: 2,5cm Profundidade: 13,7cm ou similar; Conectividade: USB			
6	MOUSE	10.0	Unidade
Especificação: Conectividade: USB; 3 botão 1 scroll; 800dpi ou superior			



7	PLACA MÃE 1200 DDR4 H510	3.0	Unidade
Especificação: Placa-Mãe S1200 H510 suporta processadores Intel Socket 1200, Intel de 11th, 10th Core i9 / i7 / i5 / i3, Pentium e Celeron, possui chipset Intel H510; 2x Slots DImms / Suporta até 32GB cada, Suporte Dual Channel DDR4 2133/2400/2800/3200MHz; Realtek 100M/1000Mbps.			
8	DISCO RÍGIDO 1TB	4.0	Unidade
Especificação: Disco rígido Pull HD 1 TB ST1000VM002; Capacidade 1 TB; Interface SATA de 6 Gb/s; Velocidade de rotação (RPM) 5.900; Cache 64 MB; Interface SATA 3.			
9	FONTE ATX	4.0	Unidade
Especificação: Potência mínima 200w Reais ventiladores, 1 cooler 8cm, Tensão entrada 115V/230V			
10	SSD 2,5" 240GB	4.0	Unidade
Conectividade SATA, Armazenamento 256 GB ou superior.			
11	MEMÓRIA DDR4 8GB 2400MHZ PARA DESKTOP	3.0	Unidade
frequência de 2400ghz ou superior; tamanho 8 GB.			
12	NOTEBOOK	1.0	Unidade
Especificações: Processador Intel Core i3; 4GB RAM; SSD 256GB; DDR4; 11ª geração; Frequência Base 3GHz; Tela 15,6"; Conectividade Wi-Fi, Bluetooth; Bivolt.			
13	MONITOR 15.4 POLEGADAS	5.0	Unidade
Especificações: Tamanho da tela 15.4" (16:9 widescrreen); Resolução HD: 1280x800; Tempo de resposta 5ms; Frequência 60Hz; Contraste 500:01; Inclinação Ajustável 15°.			
14	NOBREAK 600VA	5.0	Unidade
Especificações: Nobreak Potência nominal 600VA; Frequência: 60 Hz ±3 Hz ; Tomada (NBR 14136): 4 tomadas de 10 A.			
15	PROCESSADOR I3 10ª GERAÇÃO	3.0	Unidade
Especificações: Processador Intel Core I3-10100f, 3,6ghz (4,3ghz Max Boost), Cache 6mb, Quad Core, 8 Threads, Lga 1200.			

VII - Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	CADEIRA DIRETOR EXECUTIVA	10.0	Unidade	930,63	9.306,30
Especificações: Material Nylon de alta resistência; Densidade assento 50Kg/m³; Apoio de braço fixo; Apoio de cabeça com ajuste de altura; Encosto traseiro reclinável; Rotação 360°; 5 rodas; com ajuste de altura e base giratória; Suporte de peso 120kg.					
2	MESA SECRETARIA COM 2 GAVETAS	5.0	Unidade	771,67	3.858,35
Comprimento: 100 cm, Profundidade: 53 cm, Largura: 1.5 cm, Altura: 75 cm COM CAPACIDADE DE 20 KG,					
3	COMPUTADOR 8GB DE MEMÓRIA RAM, SSD 240GB	5.0	Unidade	2.959,67	14.798,35
Processador Intel® Core™ i3-10100 10ª Geração; 4GB memória; SSD 240GB SATA III 560MB/s; Rede 10/100/1000Mbps Realtek RTL8111H (Gigabit); Placa Mãe H510M-HVS (S,V,R); 1x HDMI + 1x VGA; Frontais: 2x USB; Traseiras: 4x USB 3.2 + 2x USB 2.0; Bivolt.					
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA, COLORIDO, WI-FI, BIVOLT	3.0	Unidade	2.929,71	8.789,13
Impressão, cópia, digitalização; Jato de Tinta, colorida, com conexão Wi-fi; Monitor LCD: 1,2'; Resolução da Impressão: Color: até 4800 x 1200 dpi5, Preto: até 600 x 600 dpi5; Impressão Frente e Verso: Manual; Capacidade de Entrada do Papel 100 Folhas de Papel Comum; Velocidade de Impressão Preto Aprox. 8,8 ipm; Velocidade de Impressão Colorido Aprox. 5,0 ipm; Impressão Preto até 6.000 páginas; Impressão em Cores até 7.000 páginas; Voltagem Bivolt.					
5	TECLADO ABNT	10.0	Unidade	46,00	460,00
Especificação: Digitação confortável e silenciosa com teclado em layout ABNT2, teclas de baixo perfil. Conexão plug-and-play. Resistentes a derramamentos de líquidos. Teclas de fácil leitura; Comuns: 109 teclas. Especiais: 6 tecla; Largura: 43,5cm Altura: 2,5cm Profundidade: 13,7cm ou similar; Conectividade: USB					
6	MOUSE	10.0	Unidade	21,46	214,60



Especificação: Conectividade: USB; 3 botão 1 scroll; 800dpi ou superior					
7	PLACA MÃE 1200 DDR4 H510	3.0	Unidade	773,25	2.319,75
Especificação: Placa-Mãe S1200 H510 suporta processadores Intel Socket 1200, Intel de 11th,10th Core i9 / i7 / i5 / i3, Pentium e Celeron, possui chipset Intel H510; 2x Slots DImms / Suporta até 32GB cada, Suporte Dual Channel DDR4 2133/2400/2800/3200MHz; Realtek 100M/1000Mbps.					
8	DISCO RÍGIDO 1TB	4.0	Unidade	413,67	1.654,68
Especificação: Disco rígido Pull HD 1 TB ST1000VM002; Capacidade 1 TB; Interface SATA de 6 Gb/s; Velocidade de rotação (RPM) 5.900; Cache 64 MB; Interface SATA 3.					
9	FONTE ATX	4.0	Unidade	192,34	769,36
Especificação: Potência mínima 200w Reais ventiladores, 1 cooler 8cm, Tensão entrada 115V/230V					
10	SSD 2,5" 240GB	4.0	Unidade	270,97	1.083,88
Conectividade SATA, Armazenamento 256 GB ou superior.					
11	MEMÓRIA DDR4 8GB 2400MHZ PARA DESKTOP	3.0	Unidade	226,80	680,40
frequência de 2400ghz ou superior; tamanho 8 GB.					
12	NOTEBOOK	1.0	Unidade	3.675,67	3.675,67
Especificações: Processador Intel Core i3; 4GB RAM; SSD 256GB; DDR4; 11ª geração; Frequência Base 3GHz; Tela 15,6"; Conectividade Wi-Fi, Bluetooth; Bivolt.					
13	MONITOR 15.4 POLEGADAS	5.0	Unidade	626,48	3.132,40
Especificações: Tamanho da tela 15.4" (16:9 widescreen); Resolução HD: 1280x800; Tempo de resposta 5ms; Frequência 60Hz; Contraste 500:01; Inclinação Ajustável 15°.					
14	NOBREAK 600VA	5.0	Unidade	497,67	2.488,35
Especificações: Nobreak Potência nominal 600VA; Frequência: 60 Hz ±3 Hz ; Tomada (NBR 14136): 4 tomadas de 10 A.					
15	PROCESSADOR I3 10ª GERAÇÃO	3.0	Unidade	793,48	2.380,44
Especificações: Processador Intel Core I3-10100f, 3,6ghz (4,3ghz Max Boost), Cache 6mb, Quad Core, 8 Threads, Lga 1200.					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta R\$ 55.611,66 (cinquenta e cinco mil, seiscentos e onze reais e sessenta e seis centavos).

VIII - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está vinculada ao Plano de Previsão de Demanda elaborado pelo demandante.

IX - Resultados pretendidos

A presente contratação almeja o atendimento da demanda do município para ação junto a (as) secretaria (as) demandante.

X - Providências a serem adotadas

A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

Piquet Carneiro/CE, 08 de maio de 2025



EQUIPE DE PLANEJAMENTO

NOME	CARGO	ASSINATURA
FABIANA VIEIRA DE SOUSA	PRESIDENTE	
FRANCISCO STENYSLAU ALVES DA SILVA	MEMBRO	
ROCILEIDE RODRIGUES MACIEL VIEIRA	MEMBRO	