



ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
AVISO DISPENSA ELETRONICA DE LICITAÇÃO Nº 2025.06.02.01
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00010.20250512/0001-86

I – Descrição da necessidade da contratação

O(A) SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA e RECURSOS HÍDRICOS 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 para atender as necessidades da Secretaria de Infraestrutura 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 mobiliário é essencial para atender as demandas operacionais da Secretaria de Infraestrutura do Município de Piquet Carneiro - CE. Tais materiais são fundamentais para a modernização e eficiência do funcionamento administrativo, permitindo a condução adequada dos serviços prestados à população. Além disso, a atualização e manutenção dos equipamentos de segurança eletrônica são cruciais para a proteção das instalações municipais e a salvaguarda de documentos e informações. A aquisição desses itens visa garantir condições adequadas de trabalho para os servidores e atender à crescente demanda por serviços públicos, refletindo diretamente na melhoria das condições de atendimento à comunidade local.

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 Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Piquet Carneiro-CE.

II – Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos	Mario Soares de Lima Neto

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 Eletrônica 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 para atender as necessidades da Secretaria de Infraestrutura 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	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	NOTEBOOK	2.0	Unidade
Especificações: Processador Intel Core i3; 4GB RAM; SSD 256GB; DDR4; 12ª geração; Frequência Base 3GHz; Tela 15,6"; Conectividade Wi-Fi, Bluetooth; Bivolt."			
2	"BIRÔ C/ 2 GAVETAS	5.0	Unidade
Birô base reta 15mm, perfil com aba e pé duplo, dimensões 1200x600x750mm"			
3	MONITOR 19 POLEGADAS	6.0	Unidade
Monitor 19 polegadas, Tela LED, Formato:16:9, Tempo de resposta 5ms, Bivolt."			
4	MONITOR 27 POLEGADAS	1.0	Unidade
Monitor 27 polegadas, Tela LED, Resolução Full HD, 75Hz, Tempo de resposta 1ms, Bivolt."			
5	COMPUTADOR AVANÇADO	1.0	Unidade
Processador Amd Ryzen 5 5500, Geforce RTX 3050 6GB, 16gb Ram, SSD 960gb M.2 Nvme, Fonte 600w 80 Plus."			
6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A3	1.0	Unidade
Impressora multifuncional Jato de tinta Heat-Free wireless, impressão A3, Velocidade Máxima de impressão 38 ppm em preto e 24 ppm em cores, Impressão Duplex Automática, visor LCD touch colorido de 2,7", Permite imprimir até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas."			
7	COMPUTADOR BÁSICO	5.0	Unidade
Computador Intel Core i3 10ª Geração, 8GB de memória, SSD 240GB, Sistema Operacional Windows Pro, Bivolt."			
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA	1.0	Unidade



Impressora Multifuncional tanque de tinta, Colorida, Wi-fi, Conexão USB, Velocidade de Impressão 18 ppm em preto e 12,5 ppm em colorida, tela LCD de 1,2", permite imprimir até 6.000 páginas18 em preto ou até 7.000 páginas18 coloridas, Bivolt."			
9	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO	2.0	Unidade
Armário em aço, com 2 portas, Dimensões aproximadas 900x450x1600mm."			
10	CADEIRA SECRETÁRIA	10.0	Unidade
Cadeira para escritório, Possui superfície em malha, encosto e apoio de braço fixo em plástico, Pistão Classe 3, Mecanismo borboleta, Suporta até 100kg."			

VII - Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	NOTEBOOK	2.0	Unidade	3.843,33	7.686,66
Especificações: Processador Intel Core i3; 4GB RAM; SSD 256GB; DDR4; 12ª geração; Frequência Base 3GHz; Tela 15,6"; Conectividade Wi-Fi, Bluetooth; Bivolt."					
2	"BIRÔ C/ 2 GAVETAS	5.0	Unidade	976,06	4.880,30
Birô base reta 15mm, perfil com aba e pé duplo, dimensões 1200x600x750mm"					
3	MONITOR 19 POLEGADAS	6.0	Unidade	880,00	5.280,00
Monitor 19 polegadas, Tela LED, Formato:16:9, Tempo de resposta 5ms, Bivolt."					
4	MONITOR 27 POLEGADAS	1.0	Unidade	1.429,00	1.429,00
Monitor 27 polegadas, Tela LED, Resolução Full HD, 75Hz, Tempo de resposta 1ms, Bivolt."					
5	COMPUTADOR AVANÇADO	1.0	Unidade	7.581,00	7.581,00
Processador Amd Ryzen 5 5500, Geforce RTX 3050 6GB, 16gb Ram, SSD 960gb M.2 Nvme, Fonte 600w 80 Plus."					
6	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A3	1.0	Unidade	6.588,54	6.588,54
Impressora multifuncional Jato de tinta Heat-Free wireless, impressão A3, Velocidade Máxima de impressão 38 ppm em preto e 24 ppm em cores, Impressão Duplex Automática, visor LCD touch colorido de 2,7", Permite imprimir até 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas."					
7	COMPUTADOR BÁSICO	5.0	Unidade	2.963,67	14.818,35
Computador Intel Core i3 10ª Geração, 8GB de memória, SSD 240GB, Sistema Operacional Windows Pro, Bivolt."					
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA	1.0	Unidade	1.646,67	1.646,67
Impressora Multifuncional tanque de tinta, Colorida, Wi-fi, Conexão USB, Velocidade de Impressão 18 ppm em preto e 12,5 ppm em colorida, tela LCD de 1,2", permite imprimir até 6.000 páginas18 em preto ou até 7.000 páginas18 coloridas, Bivolt."					
9	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO	2.0	Unidade	1.465,66	2.931,32
Armário em aço, com 2 portas, Dimensões aproximadas 900x450x1600mm."					
10	CADEIRA SECRETÁRIA	10.0	Unidade	964,67	9.646,70
Cadeira para escritório, Possui superfície em malha, encosto e apoio de braço fixo em plástico, Pistão Classe 3, Mecanismo borboleta, Suporta até 100kg."					

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\$ 62.488,54 (sessenta e dois mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro 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, 02 de junho de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

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