



**MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Rua Felício Lopes, n.º 238, bairro Acaiaca - Piúma (ES) - CEP 29.285-000
e-mail: gabinete@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5243 - site: www.piuma.es.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

COMPRAS

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DE MENOR PREÇO POR ITEM

Interessados: Secretaria Municipal de Administração.

Objeto: O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender à necessidade da aquisição de materiais e equipamentos de Informática para o Setor de (TI) da Prefeitura Municipal de Piúma, compreendendo em atividades no nível 1 e 2.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

No âmbito da Prefeitura Municipal de Piúma, o setor de Tecnologia da Informação (T.I) desempenha um papel vital na modernização e eficiência dos serviços prestados à comunidade. Como parte integrante desse setor, a aquisição de materiais e equipamentos de Informática assume uma importância estratégica para garantir o funcionamento adequado das operações diárias, aprimorando a qualidade dos serviços oferecidos aos cidadãos.

Este estudo técnico preliminar tem como objetivo central analisar e propor diretrizes para a aquisição de materiais e equipamentos de Informática específicos para o setor de T.I da Prefeitura Municipal de Piúma. Ao considerar as particularidades das demandas tecnológicas e administrativas deste setor público, busca-se identificar as necessidades prioritárias, avaliar as opções de fornecedores disponíveis e elaborar estratégias eficazes para uma aquisição que concilie eficiência operacional, qualidade dos produtos e otimização dos recursos financeiros.

A aquisição de materiais e equipamentos de Informática para o setor de Tecnologia da Informação (T.I) da Prefeitura Municipal de Piúma é essencial para garantir a operacionalidade técnica, a continuidade dos serviços e a eficiência operacional deste setor crucial da administração pública. A disponibilidade de suprimentos adequados assegura o funcionamento dos equipamentos de T.I, promovendo a produtividade dos funcionários e o atendimento eficaz às demandas da comunidade.



**MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Rua Felício Lopes, n.º 238, bairro Acaiaca - Piúma (ES) - CEP 29.285-000
e-mail: gabinete@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5243 - site: www.piuma.es.gov.br

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A ausência do Plano de Contratações Anual no Estudo Técnico Preliminar (ETP) se deve a fatores operacionais e estruturais enfrentados pela Prefeitura Municipal de Piúma. Atualmente, estamos em processo de reestruturação dos nossos procedimentos internos para garantir a conformidade com a legislação vigente, incluindo a Lei nº 14.133/2021, que exige a elaboração do Plano de Contratações Anual.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O licitante deve proporcionar entrega do material e equipamento, para atender as necessidades administrativas da Secretaria Municipal de Administração, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento:

3.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

3.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

3.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste termo de referência, o objeto com avarias ou defeitos;

3.4. Comunicar à contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação

3.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Rua Felício Lopes, n.º 238, bairro Acaiaca - Piúma (ES) - CEP 29.285-000
e-mail: gabinete@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5243 - site: www.piuma.es.gov.br

3.6. Indicar preposto para representa-la durante a execução do contrato.

O contrato terá vigência pelo período de 12 (doze) meses. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço. O licitante deverá garantir os requisitos de qualidade, funcionamento e rendimento dos itens entregues conforme edital durante toda a vigência do contrato.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após um minucioso levantamento de mercado utilizando de banco de preços e pesquisas diretas com fornecedores on-line, realizado com o propósito de adquirir materiais e equipamentos para o setor de Tecnologia da Informação (T.I) da Prefeitura Municipal de Piúma, foram identificadas uma variedade de opções. Esse processo abrangente permitiu uma análise detalhada das especificações técnicas, qualidades e custos dos materiais disponíveis no mercado. Ao considerar esses aspectos, foi possível garantir a seleção dos itens mais adequados às necessidades do setor de T.I, assegurando sua eficácia operacional e o melhor aproveitamento dos recursos públicos disponíveis, levando em conta a complexidade e especificidade dos materiais a serem adquiridos.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta para a aquisição de materiais e equipamentos para o setor de Tecnologia da Informação (T.I) da Prefeitura Municipal de Piúma abrange uma série de etapas integradas, visando garantir a eficiência operacional, a qualidade dos produtos e a otimização dos recursos públicos. Inicialmente, um detalhado levantamento de mercado foi conduzido para identificar uma ampla gama de opções de materiais disponíveis, levando em consideração suas especificações técnicas, qualidades e custos.

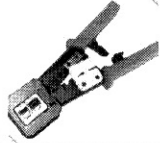
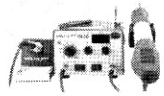
Com base nesse levantamento, foram selecionados os materiais e equipamentos adequados às necessidades específicas do setor de T.I, garantindo sua eficácia operacional e o melhor aproveitamento dos recursos públicos disponíveis.

6. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Rua Felício Lopes, n.º 238, bairro Acaiaca - Piúma (ES) - CEP 29.285-000
e-mail: gabinete@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5243 - site: www.piuma.es.gov.br

LISTA DE MATERIAIS PERMANENTES			
Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	IMAGEM
1	Alicate Crimpagem Cabo Rede Rj45 Vazado	5 UNIDADES	
2	Nobreak 600va BIVOLT Cor Preto - PADRÃO DE 10A - HOMOLOGADO INMETRO	50 UNIDADES	
3	Régua Extensão Elétrica 6 Tomada Filtro Linha Bivolt – PADRÃO DE 10A - HOMOLOGADO INMETRO	30 UNIDADES	
4	Estabilizador de tensão 1000VA OU SUPERIOR entrada de 115V/220V e saída de 115V preto – TOMADA PADRÃO DE 10A - HOMOLOGADO INMETRO	20 UNIDADES	
5	Pendrive 32gb 2.0	5	
6	Estação De Solda E Retrabalho Ar Quente 127V.	1	
7	Ferro De Solda 20w 127v Ponta Padrão	2	
8	Ferro De Solda 40w 127v Ponta Padrão	2	
9	Ferro De Solda 60w 127v Ponta Padrão	2	
10	SWITCH 8 portas Gigabit gerenciável – TL-SG3210	10	
11	Ssd Portátil 1TB Usb	5	