



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP
(ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO)**

Fundamento Legal Art. 6º inciso XX da lei 14.133/2021

1. DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviço em reparação e manutenção de computadores e equipamentos, periféricos, suporte técnico e outros serviços em tecnologia da informação atendendo as atividades administrativas das Secretarias Municipais junto a Prefeitura Municipal de Nova Olinda/TO no exercício de 2025.

2. DA MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Considerando que a Prefeitura Municipal de Nova Olinda, possui vários departamentos, todos estes com várias salas que utilizam constantemente sistemas online, rede de compartilhamento de computadores, impressoras, internet e outros. Para dar bom seguimento prestação dos serviços públicos, desenvolvendo a atividade finalística de cada órgão e departamento, e necessário manter todos os equipamentos de informática e computadores em born estado de funcionamento, possibilitando o atendimento humanizado e eficiência para a população do Município de Nova Olinda - TO.

Considerando o use constante dos equipamentos computadores do município nas atividades e serviços públicos do município, e que a utilização destes se torna imprescindível para a prestação dos serviços à comunidade, tais como: solicitação de ordem de compras, alimentação dos sistemas de gestão, Coletoria Municipal, funcionamento do Portal de Transparência, divulgação das ações municipais dentre outras a contratação de empresa especializada para realizar os serviços de manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos de informática da Prefeitura Municipal.

Diariamente, servidores são transportados para concluir atividades que vão desde fiscalizações, operações fiscais e administrativas, dentre outras, até o simples envio de uma comunicação via e-mail depende do born funcionamento dos computadores e da internet do município.

Essa diversidade de atividades implica uma demanda par serviços de informática. Dal a necessidade de estruturar uma logística de atendimento que envolve a disponibilização internet; computadores, impressoras, maquinas de escâner documentos em perfeito estado de funcionamento, que depende de reparos constantes e manutenções para o adequado funcionamento dos mesmos.

Para tanto, se torna relevante a contratação de empresa especializada para realizar a prestação destes serviços a Prefeitura Municipal de Nova Olinda - TO, durante o ano de 2025.



DOS EQUIPAMENTOS EXISTENTE

O modelo adotado para a contratação tratada neste documento deriva de contratações semelhantes, largamente utilizados por outros entes Federativos. As Secretarias utilizarão parâmetros delineadores para concluir as quantitativos estimados que serão utilizados com a prestação de tais serviços.

Vejamos por exemplo as quantidades de maquinas e computadores da sede da prefeitura municipal par sala/departamento, e uma média de equipamentos das demais secretarias que necessitam de constantes reparos para o seu born funcionamento:

Sala/Local	Computadores	Impressoras	Demais equipamentos	Possíveis manutenções
Gabinete do Prefeito	01	-	-	Manutenção nos Computadores; Manutenção na Rede; Limpeza de Software com uso de antivírus; • Formatacao e instalacao de softwares essenciais • Limpeza de computadores • Backup de Arquivos • Bugs de app, impressoras e windows • Limpeza de Arquivos e computadores. • Remanejo de pecas de computadores; • Instalacao de Impressoras; • Troca de Fonte ATX 250 Watts; • Troca de pecas;
Secretaria de Finanças	03	01	Scanner	
Secretaria de Meio Ambiente	02	01	-	
Recursos Humanos	02	01	-	
Sala de Identificação	01	01	-	
Departamento Imobiliário	02	01	Scanner	
Coletoria Municipal	02	01	-	
Posto de atendimento do INSS	01	01	-	
Departamento de Compras	05	01	-	
Controladoria Interna	02	01	-	
Departamento de Contabilidade	02	01	-	
Departamento de Patrimônio	01	01	-	
Secretaria de Esporte	01	-	-	
Departamento de Licitações	02	01	-	



				• Instalação de novos computadores.
Sec. Mun. De Agricultura	03	01		Manutenção preventiva e corretiva e suporte técnico em geral
Sec. Mun. De Infraestrutura	01	01		
Sec. Mun. De Cultura	01			
Sec. Mun. De Saúde	20	10		
Sec. Mun. Assistência Social	10	03		

Assim, considerando apenas as equipamentos e computadores localizados na sede da prefeitura municipal e demais secretarias, se conclui que há uma grande demanda a ser considerada pela administração pública na contratação de empresa para realizar a manutenção de tais equipamentos, baseando-se nas rotinas de trabalhos e refletindo em quantitativos aproximados para suprir toda a demanda do município pelo período dos 12 meses de 2025.

3. DO HISTÓRICO DAS CONTRATAÇÕES E DA PESQUISA DE PREÇO:

Ao consultar o departamento de licitações do Município e em consulta empreendida no Portal de Licitações de Contratos do TOE/TO - SICAO LCO, e possível verificar a existência de processos administrativos anteriores que possuíam objeto similar ao da presente aquisição. Os valores contratados anteriormente pelo Município de Nova Olinda são os seguintes:

#RESTATIO DE SERVIDORES TECNICOSEM MANUTENCAO DE COMPUTADORES E REDES DE COMPUTADORES			
UG: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA - 1 REIT	Empresa	Cadastro	R\$38.050,02
Nº Proc. Administrativo: 04/2022		20/04/2022	
Proc. Licitação: 01/2022			
Descrição do Objeto:			
contratação de empresa em recuperação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos, suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Nova Olinda TO			
UG: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE KENNEDY - 1 REIT	Empresa	Cadastro	R\$7.200,00
		15/04/2022	

Sendo assim, importante destacar que a administração pública municipal no ano de 2022 e 2023 aumentou sobremaneira os seus equipamentos de informática, estruturando as secretarias e órgãos municipais; e ainda há previsão para novas locações e aquisições para suprir eventuais falhas ou danos dos equipamentos de informática (computadores, pegadas entre outros), ocasionando no aumento da demanda de manutenções, instalações e reparos durante o ano de 2025.

Por fim é importante mencionar que este departamento realizou pesquisa de preços com vista a constatar a viabilidade da contratação. Foi realizada consulta nos



bancos de preços e fornecedores sendo conforme Declaração de Pesquisa de Preço constante nos autos.

O Valor médio constatado foi de R\$: 55.500,00 (cinquenta e cinco mil e quinhentos reais).

Item	Quant	Descrição	UNID	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
1	12	Prestação de serviços com reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos, suporte técnico e outros serviços em tecnologia da informação.	PARC	R\$ 4.625,00	R\$ 55.500,00
Total					R\$ 55.500,00

4. RESULTADOS PRETENDIDOS EM ECONOMICIDADE APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALS OU FINANCEIROS DISPONIVEIS;

A escolha por este modelo de contratagao considera as vantagens decorrentes da melhor gestão e controle dos despesas com manutenção dos equipamentos de informática e computadores do município, gerando expectativas de redução de custos que envolvam a aquisões de novas maquinas, por meio de trabalhos preventivos e corretivos, de acordo com a finalidade de cada departamento e departamento do município, estruturando-os conforme suas necessidades.

Importante destacar ainda que, de acordo com as contratações anteriores feitas pelo município, o valor da presente aquisição se mostra econômico em relação a demanda de serviços que será proposta o exercício em curso, e que mesmo diante da elevadíssima alta do mercado, a municipalidade acredita que tais valores serão suficientes para suportar toda a demanda do ente publico durante o ano de 2023.

Busca-se assim, promover a otimização, padronização, racionalização e conservação do patrimônio municipal, em caráter contínuo e ininterrupto, visando, entre outros benefícios, reduzir custos e eliminar processos, proporcionando melhoria na gestão, controle e utilização dos referidos serviços essenciais para o desenvolvimento das atividades afins da administragao municipal.

5. DA CONCLUSÃO

Da análise detida da realidade atual do município, e de acordo com as informações supracitadas, o a Prefeitura Municipal poderá proceder a realização de futura contratação de empresa especializada para realizar a manutenção corretiva e preventiva dos computadores e equipamentos de informática do município.

Nova Olinda/TO, 21 de janeiro de 2025.

GISELDA GUERRA CUNHA
CPF: 006.685.291-99
DEPARTAMENTO DE COMPRAS