



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, GESTÃO, DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

1. IDENTIFICAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE E RESPONSÁVEL

Setor requisitante: Núcleo de Gestão de Tecnologia da Informação

Responsável pela demanda: Wepaminondo Vieira Rebelo

Função: Chefe do Núcleo de Tecnologia da Informação - NTI

2. OBJETO

REGISTRAR PREÇOS VISANDO FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES PARA A IMPLEMENTAÇÃO, FORNECIMENTO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PONTOS DE ACESSO WI-FI EM LOCAIS PÚBLICOS E INTEGRAÇÃO DE PONTOS REMOTOS VIA REDE DE TRANSPORTE DE DADOS, DE FORMA CONTÍNUA, PARA ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, GESTÃO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO,

A Secretaria Municipal de Planejamento, Gestão, Desenvolvimento Econômico, Indústria, Comércio, Inovação e Tecnologia, busca atender as demandas relacionadas aos programas e ações de inovação tecnológica, constantes no plano de governo, destinados a população usuária da rede mundial de comunicação (Internet) em espaço público, mediante a implantação de equipamentos. Para tanto, faz-se necessário a contratação de empresa para fornecimento dos serviços de internet.

A disponibilização de acesso Wi-Fi em locais públicos visa promover a inclusão digital, facilitar o acesso a serviços de governo eletrônico e ampliar as possibilidades de comunicação e interação entre a administração municipal e os cidadãos. Além disso, atender à crescente demanda por conectividade em espaços comuns, contribuindo para o fortalecimento de atividades culturais, turísticas e de negócios

A integração de diversos setores e autarquias municipais a uma rede de transporte de dados unificada em pontos de acesso públicos permite a otimização de recursos, evitando a manutenção de diversas infraestruturas descentralizadas. Essa abordagem centralizada reduz custos de implantação e manutenção, agiliza a expansão da rede sempre que necessária e garante maior controle e eficiência por parte do Poder Público

A contratação do serviço se dará por meio de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, garantindo a transparência, a competitividade e a economicidade na escolha da empresa prestadora de serviços. A execução e o gerenciamento de certo cabem à Secretaria Municipal competente, que deverá avaliar as melhores propostas técnicas e financeiras para atender às necessidades do município conforme estabelecido pela Lei Federal nº 14.133/21, é obrigatória a realização de procedimentos licitatórios para aquisições dessa natureza. Salienta-se que o objeto desta licitação é de extrema importância para



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, GESTÃO, DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA.

atendimento as ações do plano de governo municipal, contribuindo para o desempenho, economia e segurança das operações realizadas.

4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

Item	Descrição	Especificação Técnica Mínima	Unidade	Quantidade Estimada	Vigência
1	Ponto de Acesso (AP) Externo (Outdoor), Antenas Omni Direcionais (4 dBi e 7 dBi), Licenças de Gerenciamento em Nuvem (Outdoor)	- Padrão Wi-Fi IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), uso externo - Dual Band (2,4 GHz e 5 GHz), configuração 2x2:2 em cada banda - Suporta no mínimo 1.000 dispositivos simultâneos, com 30 Mbps por usuário - Referência: AirEngine5761R-11E (ou equivalente/superior), - Faixa de operação compatível com o AP para ampliação de cobertura - Ganho de 4 dBi e 7 dBi, conforme a banda (2,4 GHz ou 5 GHz), - 4 (quatro) ano de cobertura por AP - Permite monitoramento de desempenho, configurações, atualizações de firmware e registro de logs em ambiente cloud	Unidade	150	

Locais e endereços a serem instalados de imediato os pontos públicos de WI-FI e referência de valores.

LOCAL	ENDEREÇO	QTD. DE PONTOS	ATIVAÇÃO POR PONTO R\$	MENSAL R\$	TOTAL MENSAL R\$
Orla de Santarém	Av. Adriano Pimentel, s/n, Centro, Santarém/PA	19			
Feira do Pescador	Av. Tapajós, s/n, Prainha, Santarém/PA	1			
Praça Tiradentes	Av. Tapajós, s/n, Centro, Santarém/PA	1			
Praça Barão de Santarém	Av. Barão do Rio Branco, s/n, Centro, Santarém/PA	1			
Mercadão 2000	Av. Tapajós, s/n, Prainha, Santarém/PA	1			
Praça da Liberdade	Av. Rui Barbosa, s/n, Santa Clara, Santarém/PA	1			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, GESTÃO, DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA.

Praça do Santíssimo	TV. Cel. Joaquim Braga, s/n, Centro, Santarém/PA	1			
LOCAL	ENDEREÇO	QTD. DE PONTOS	ATIVAÇÃO POR PONTO R\$	MENSAL R\$	TOTAL MENSAL R\$
Bosque de Santarém	Av. Cuiabá, s/n, Caranazal, Santarém/PA	5			
Praça das Flores	Av. Marajoara, s/n, Santarém/PA	1			
Praça de Evento	Av. Anysio Chaves, s/n, Santarém/PA	5			
Pista de Patins	Av. Anysio Chaves, s/n, Santarém/PA	1			
Feira do Aeroporto Velho	Av. Sérgio Henn, s/n, Aeroporto Velho, Santarém/PA	1			
Praça da Cohab	R. Santa Luzia, s/n, COHAB, Santarém/PA	1			
Mirante do Saubal	Estrada Serra do Saubal, s/n, Zona Rural, Santarém/PA	2			
Praça Porto do Sol	Av. Adriano Pimentel, s/n, Porto do Sol, Santarém/PA	1			
Praça do Skate	Av. Muiraquitã, s/n, Santarém/PA	1			
Orla do Maracanã	Av. Maracanã, s/n, Santarém/PA	2			
Praça Central – Alter do Chão	PRA Central, s/n, Alter do Chão, Santarém/PA	1			
Praça da República	Av. Borges Leal, s/n, Centro, Santarém/PA	1			
Praça do Mirante	R. do Mirante, s/n, Santarém/PA	1			
Praça Juliano Passarinho	Av. A, s/n, Santarém/PA	1			
Terminal Rodoviário de Santarém	Av. Cuiabá, 698, Interventoria, Santarém/PA	1			
TOTAL		50			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, GESTÃO, DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA.

5. ENCAMINHAMENTO

Tendo em vista a necessidade na contratação do serviço, e em conformidade com as disposições da Lei 14.133/2021 que trata das licitações e contratos no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, estamos encaminhando Documento de Formalização de Demanda - DFD, contendo as diretrizes, iniciais quanto ao pleno atendimento as necessidades que se apresentam.

Após feito, seja dado seguimento nos autos, fazendo remessa ao Departamento de Licitação para seguimento do processo.

Atenciosamente,

Santarém, 14 de abril de 2025.

WEPAMINONDO VIEIRA REBELO

CHEFE DO NÚCLEO TÉCNICO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
DECRETO Nº 118/2025-GAP/PMS