

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 003/2026-PGM
PROCESSO DIGITAL (GDOC) Nº: 7433/2026-PGM

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE							
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A presente contratação visa atender à necessidade de contratação de empresa de telecomunicações para fornecimento de 02 (dois) links de internet banda larga empresarial, com velocidade de 700 (setecentos) Mbps cada, destinados a atuar como contingência e acesso secundário à rede de dados da Procuradoria Geral do Município de Belém (PGM). Atualmente, a PGM possui seu acesso principal à internet e a sistemas governamentais provido pela rede de fibra óptica do serviço contratado com a Belém Digital. O problema a ser resolvido consiste no risco de interrupção do trabalho em caso de instabilidade no link principal, sendo a nova conexão destinada primariamente ao provimento de rede sem fio (Wi-Fi) para servidores que utilizam notebooks e a outros serviços corporativos paralelos. A eventual indisponibilidade do link principal, sem uma solução de contingência, compromete o pleno funcionamento dos sistemas administrativos, dos processos eletrônicos e das demais rotinas de trabalho da PGM que dependem de tecnologia da informação, podendo acarretar prejuízos à continuidade e à eficiência dos serviços públicos prestados pelo órgão.						
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO							
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☐ Bem. ☒ Serviço.						
QUAL A NATUREZA?	☒ Continuada. ☐ Com monopólio. ☒ Sem monopólio. ☐ Não continuada.						
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☐ 06 meses. ☐ Indeterminado. ☒ Outros. Especificar: 12 (doze) meses, conforme DFD nº 003/2026.						
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. Trata-se de serviço de natureza continuada, podendo ser sucessivamente prorrogado, nos termos do art. 107 da Lei Federal nº 14.133/2021, desde que demonstrada a vantajosidade da contratação.						
HÁ TRANSIÇÃO COM O CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. ☒ Não.						
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	<table><thead><tr><th>Item</th><th>Descrição detalhada</th></tr></thead><tbody><tr><td>01</td><td>Disponibilização de 02 (dois) links de internet banda larga empresarial, com velocidade mínima de 700 (setecentos) Mbps cada, entregues de forma simultânea e independente, destinados a atuar como contingência do link principal.</td></tr><tr><td>02</td><td>Disponibilidade de suporte técnico da contratada, em horário comercial, para abertura e acompanhamento de chamados por</td></tr></tbody></table>	Item	Descrição detalhada	01	Disponibilização de 02 (dois) links de internet banda larga empresarial, com velocidade mínima de 700 (setecentos) Mbps cada, entregues de forma simultânea e independente, destinados a atuar como contingência do link principal.	02	Disponibilidade de suporte técnico da contratada, em horário comercial, para abertura e acompanhamento de chamados por
Item	Descrição detalhada						
01	Disponibilização de 02 (dois) links de internet banda larga empresarial, com velocidade mínima de 700 (setecentos) Mbps cada, entregues de forma simultânea e independente, destinados a atuar como contingência do link principal.						
02	Disponibilidade de suporte técnico da contratada, em horário comercial, para abertura e acompanhamento de chamados por						

	<table border="1"><tr><td></td><td>central telefônica, e-mail ou portal eletrônico, visando à resolução de incidentes que afetem a conectividade.</td></tr><tr><td>03</td><td>Fornecimento e instalação, sem ônus adicional, dos equipamentos (modem/roteador) necessários à ativação dos 02 (dois) links, bem como manutenção preventiva e corretiva durante toda a vigência contratual.</td></tr></table>		central telefônica, e-mail ou portal eletrônico, visando à resolução de incidentes que afetem a conectividade.	03	Fornecimento e instalação, sem ônus adicional, dos equipamentos (modem/roteador) necessários à ativação dos 02 (dois) links, bem como manutenção preventiva e corretiva durante toda a vigência contratual.
	central telefônica, e-mail ou portal eletrônico, visando à resolução de incidentes que afetem a conectividade.				
03	Fornecimento e instalação, sem ônus adicional, dos equipamentos (modem/roteador) necessários à ativação dos 02 (dois) links, bem como manutenção preventiva e corretiva durante toda a vigência contratual.				
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Sim. Especificar: Observância, pela contratada, da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) quanto ao descarte ambientalmente adequado de equipamentos eletrônicos (modems/roteadores) obsoletos ou inservíveis, priorizando-se equipamentos energeticamente eficientes. ☐ Não.				
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.				
LEVANTAMENTO DE MERCADO					
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☒ Consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). ☐ Outro. Especificar:				
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A solução escolhida consiste na contratação de 02 (dois) links de internet banda larga empresarial, de 700 Mbps cada, fornecidos por operadora de telecomunicações, para atuar como contingência e acesso secundário ao link principal da PGM, provido pela Belém Digital. Assim, a contratação de links fixos de banda larga empresarial, com suporte técnico e equipamentos fornecidos pela contratada, mostra-se a solução adequada. Trata-se de serviço comum, nos termos do art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por especificações usuais de mercado, sem demandar solução técnica específica ou customizada. A contratação será realizada por dispensa de licitação na forma eletrônica, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, precedida de aviso público, nos termos do §3º do mesmo artigo, com vistas a selecionar a proposta mais vantajosa. O valor estimado da contratação, de R\$ 3.475,92 para 12 meses, corresponde a cerca de 5,3% do limite de R\$ 65.492,11 aplicável a compras e serviços em geral, atualizado pelo Decreto nº 12.807/2025, com vigência a partir de 1º de janeiro de 2026. A pesquisa realizada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) identificou 03(quatro) contratações similares, junto a 04 (quatro) fornecedores distintos, o que indica a existência de mercado competitivo para o objeto. A dispensa mostra-se proporcional ao vulto da contratação, pois a realização de procedimento licitatório implicaria custo administrativo desproporcional ao valor envolvido, sendo a economicidade assegurada pela disputa entre as propostas recebidas por meio do aviso e pela verificação da compatibilidade do preço com o valor estimado, nos termos do art. 72, VII, da Lei nº 14.133/2021.				
HÁ RESTRIÇÕES DE FORNECEDORES?	☐ Sim – Trabalho Infantil e aqueles com notificação da ANVISA. ☒ Não há.				
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO					

O QUE SERÁ CONTRATADO?	Contratação de empresa de telecomunicações para fornecimento de 02 (dois) links de internet banda larga empresarial, com velocidade de 700 (setecentos) Mbps cada, destinados a atuar como contingência e acesso secundário da Procuradoria Geral do Município de Belém (PGM), primariamente para o provimento de rede sem fio (Wi-Fi) a servidores que utilizam notebooks e a outros serviços corporativos paralelos.													
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☒ Haverá garantia de qualidade e continuidade do serviço, exigível durante toda a vigência contratual, mediante disponibilidade de suporte técnico da contratada para resolução de incidentes, não se aplicando prazo de garantia pós-contratual por se tratar de serviço de natureza continuada.													
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☒ Sim. Justificativa: Suporte técnico da contratada, indispensável ao atendimento tempestivo de eventuais falhas ou interrupções no fornecimento dos 02 (dois) links, que atuam como contingência do link principal. ☐ Não.													
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☒ Sim. Descrever solução: Manutenção preventiva e corretiva dos 02 (dois) links e dos equipamentos fornecidos (modem/roteador), a cargo da contratada, durante toda a vigência contratual, sem ônus adicional para a Administração. ☐ Não.													
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO														
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Metodologia: Levantamento da necessidade operacional de redundância de conectividade da PGM, de modo a evitar a paralisação de atividades em caso de instabilidade do link principal (Belém Digital). MEMÓRIA DE CÁLCULO: Item 01 (Fornecimento de link de internet banda larga): Fornecimento contínuo de 02 (dois) links de internet banda larga empresarial de 700 Mbps cada, pelo período de 12 (doze) meses. Quantitativo = 24 (vinte e quatro) mensalidades (02 links x 12 meses).													
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	<table><tr><th>Item</th><th>Descrição</th><th>Unid. de Medida</th><th>Qtd. Total (12 meses)</th></tr><tr><td>01</td><td>Fornecimento de 02 (dois) links de internet banda larga empresarial, 700 (setecentos) Mbps cada.</td><td>Link/Mês</td><td>24</td></tr></table>	Item	Descrição	Unid. de Medida	Qtd. Total (12 meses)	01	Fornecimento de 02 (dois) links de internet banda larga empresarial, 700 (setecentos) Mbps cada.	Link/Mês	24					
Item	Descrição	Unid. de Medida	Qtd. Total (12 meses)											
01	Fornecimento de 02 (dois) links de internet banda larga empresarial, 700 (setecentos) Mbps cada.	Link/Mês	24											
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO														
MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Painel de preços. ☒ Consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). ☐ Simas. ☐ Pesquisa direta com Fornecedores do mercado local. ☐ Internet.													
ESTIMATIVA DE PREÇOS	<table><tr><th>Item</th><th>Descrição</th><th>Valor Unitário Médio (R\$)</th><th>Qtd. Total (12 meses)</th><th>Valor Total Estimado (R\$)</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Item	Descrição	Valor Unitário Médio (R\$)	Qtd. Total (12 meses)	Valor Total Estimado (R\$)								
Item	Descrição	Valor Unitário Médio (R\$)	Qtd. Total (12 meses)	Valor Total Estimado (R\$)										

	01	Fornecimento de 02 (dois) links de internet banda larga empresarial, 700 (setecentos) Mbps cada.	144,83	24	3.475,92
	Valor Global 12 (doze) meses (R\$)				3.475,92
	<i>Dotação orçamentária prevista: R\$ 8.000,00; Funcional Programática: 2.06.21.03.122.0007; Projeto/Atividade: GESTÃO DOS CONTRATOS DE ALUGUÉIS DE IMÓVEIS E VEÍCULOS DENTRE OUTROS; Elemento de Despesa: 3390400000; Fonte: 999 – Aplicações Gerais.</i>				
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO					
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☐ Sim. Justificativa: ☒ Não. Por quê? Objeto indivisível. Tecnicamente inviável. Trata-se de contratação de um único fornecedor para o fornecimento dos 02 (dois) links de banda larga, tecnicamente indivisível, não comportando fracionamento em itens ou lotes.				
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES					
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES ?	☐ Sim. Especificar: ☒ Não. Não há contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a execução deste objeto.				
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO					
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Sim. O objeto encontra-se devidamente alinhado e previsto – Prestação de Serviços Continuados do Plano de Contratações Anual do Município de Belém. Código CATMAT/CATSER N° 26174 ☐ Não.				
RESULTADOS PRETENDIDOS					
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	• Garantia de conectividade estável e redundante para as atividades administrativas e finalísticas da PGM, mitigando o risco de paralisação em caso de instabilidade do link principal. • Viabilização da continuidade dos sistemas administrativos e finalísticos da PGM que dependem de tecnologia da informação, mesmo em caso de instabilidade do link principal. • Aumento da eficiência operacional e da produtividade dos servidores. • Continuidade e segurança na prestação dos serviços públicos que dependem de conectividade, com previsibilidade orçamentária mediante mensalidade fixa.				
PROVIDÊNCIAS PENDENTES					
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar: ☒ Não há providências pendentes a serem adotadas antes da celebração do contrato.				
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO					
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não. Não foi identificado impacto ambiental significativo decorrente da prestação do serviço de fornecimento de internet banda larga empresarial.				
CONCLUSÃO					

**A CONTRATAÇÃO
POSSUI VIABILIDADE
TÉCNICA,
SOCIOECONÔMICA E
AMBIENTAL?**

☒ Sim. Diante do estudo realizado, declara-se que a contratação pretendida possui total viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental, estando devidamente fundamentada na Lei Federal nº 14.133/2021 e nos regimentos do Município de Belém.

☐ Não.

Belém (PA), 08 de setembro de 2026.

LUANA SILVA RUIZ

Assessora do Setor de Planejamento – SP/SMPS/PGM
Mat. nº 0647039-010