

## RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços a seguir discriminada, em cumprimento ao determinado na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto Municipal nº 20.154, de 1º de fevereiro de 2023, e em conformidade com a Instrução Normativa SEGES – ME nº 65, de 07 de julho de 2021.

**1 - OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de telecomunicações, consistentes na interconexão da rede semafórica do Município por meio de enlaces dedicados de dados em camada 2 (Lan to Lan), com fornecimento, implantação, operação, monitoramento e manutenção de rede de comunicação em fibra óptica, estruturada sob modelo de ativação modular de pontos.

**2 - PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 07/04/2026 a 13/05/2026.

Com consolidação do orçamento na data de: 13/05/2026.

**3 - METODOLOGIA APLICADA:** o valor de referência foi aferido por meio de:

☐ Média      ☐ Mediana      ☒ Menor Preço      ☐ Outra:

O método acima foi escolhido pois apresentou o menor preço.

### 4 - FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º da Instrução Normativa nº 65/2021 – ME:

☐ I - Painel de Preços ( );

| Objeto | Und | Qtde | Contratante (Nome /UASG) | Empenho/<br>Licitação | Preço Unit. (em R\$) |
|--------|-----|------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
|        |     |      |                          |                       |                      |

Não utilizado por não terem sido encontrados processos passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa.

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

☐ II - contratações similares da administração pública em geral, em execução ou concluídos no período de 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços;

| Objeto | Und | Qtde | Contratante (Nome /UASG) | Empenho/<br>Licitação | Preço Unit. (em R\$) |
|--------|-----|------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
|        |     |      |                          |                       |                      |

Não utilizado por não terem sido encontrados processos passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa.

☐ III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

| Objeto | Fornecedor (Nome e CNPJ) | Local de pesquisa (Endereço Completo) | Data/hora de acesso | Preço Unit. (em R\$) |
|--------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|
|        |                          |                                       |                     |                      |
|        |                          |                                       |                     |                      |

☒ IV - pesquisa com fornecedores, desde que as datas das pesquisas não sejam superiores a 06 (seis) meses até a data de divulgação do edital.

| Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fornecedor (Nome e CNPJ)                                | Data do Orçamento / Cotação | Preço Unit. (em R\$)                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enlace dedicado Lan to Lan nas velocidades de <b>10 Mbps, 50 Mbps, 100 Mbps e 200Mbps</b> com conversão de sinalização entre os servidores e a malha semafórica dedicados de dados em camada 2 (Lan to Lan), com fornecimento, implantação, operação, monitoramento e manutenção de rede de comunicação em fibra óptica, estruturada sob modelo de ativação modular de pontos. | PROES PRS COMÉRCIO E AUTOMAÇÃO CNPJ- 54.489.575/0001-49 | 07/04/2026                  | <b>10 Mbps-</b><br><b>240,00</b><br><b>50 Mbps-</b><br><b>260,00</b><br><b>100 Mbps-</b><br><b>288,00</b><br><b>200 Mbps-</b><br><b>310,00</b> |

## RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Enlace dedicado Lan to Lan nas velocidades de <b>10 Mbps, 50 Mbps, 100 Mbps e 200Mbps</b> com conversão de sinalização entre os servidores e a malha semafórica dedicados de dados em camada 2 (Lan to Lan), com fornecimento, implantação, operação, monitoramento e manutenção de rede de comunicação em fibra óptica, estruturada sob modelo de ativação modular de pontos</p>  | <p>ALGAR TELECOM S/A – CNPJ 13/05/2026<br/>71.208.516/0001-74</p>                     | <p>10 Mbps-<br/>189,70<br/><br/>50 Mbps-<br/>209,90<br/><br/>100 Mbps-<br/>239,70<br/><br/>200 Mbps-<br/>262,80</p> |
| <p>Enlace dedicado Lan to Lan nas velocidades de <b>10 Mbps, 50 Mbps, 100 Mbps e 200Mbps</b> com conversão de sinalização entre os servidores e a malha semafórica dedicados de dados em camada 2 (Lan to Lan), com fornecimento, implantação, operação, monitoramento e manutenção de rede de comunicação em fibra óptica, estruturada sob modelo de ativação modular de pontos.</p> | <p>MÉTODO SYSTEM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA- CNPJ 08/04/2026<br/>07.346.478/0001-17</p> | <p>10 Mbps-<br/>237,50<br/><br/>50 Mbps-<br/>263,00<br/><br/>100 Mbps-<br/>310,00<br/><br/>200 Mbps-<br/>350,00</p> |

☒ Certifico que a consulta conteve informação das características da contratação contidas no art. 4º da IN SEGES/ME nº 65/2021, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado.

### Justificativas para a escolha de cada fornecedor:

Os fornecedores consultados foram selecionados com base em critérios técnicos e mercadológicos objetivos, compatíveis com o objeto e com a forma de julgamento por preço global, observados os princípios da isonomia e da busca da proposta mais vantajosa, ainda que em contratação direta. A escolha considerou a atuação comprovada no segmento de comunicação via fibra óptica, a capacidade técnica e operacional para execução integral dos serviços, a compatibilidade logística com a execução no Município e a aptidão para apresentação de proposta válida no período da pesquisa. Os fornecedores selecionados representam amostra suficiente e apta a refletir preços atuais e compatíveis com o mercado.

Os preços apresentados foram obtidos considerando as mesmas características técnicas, comerciais e operacionais definidas no Termo de Referência da contratação. As planilhas de preços consolidadas e as propostas recebidas encontram-se anexas, servindo como base para a comparação final de preços.

Os orçamentos utilizados para composição da estimativa de preços foram coletados considerando o quantitativo de 200 unidades/mês do item “Enlace dedicado LAN to LAN na velocidade de 10 Mbps com conversão de sinalização entre os servidores e a malha

semafórica”. Entretanto, em razão da previsão de expansão da rede semafórica e da necessidade de garantir margem operacional para futuras ativações, estimou-se um quantitativo total de até 300 unidades/mês para fins de contratação. Entende-se que o acréscimo estimado de 100 unidades/mês não produz repercussão significativa na formação do preço unitário do serviço, considerando tratar-se de solução padronizada e de fornecimento contínuo, cuja composição de custos não sofre alteração substancial em razão do quantitativo adicional previsto.

Adicionalmente, verifica-se que o montante acrescido não é suficiente para impactar de forma relevante eventual economia de escala, mantendo-se a compatibilidade e razoabilidade dos valores obtidos na pesquisa de preços originalmente realizada.

Dessa forma, sob os princípios da eficiência, economicidade e razoabilidade administrativa, entendeu-se desnecessária a realização de nova pesquisa de preços exclusivamente em razão da alteração do quantitativo estimado e adotou-se o preço unitário médio do item para estimar o valor total da contratação.

☐ V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa.

☐ VI – Utilização de notas fiscais emitidas por serviços similares anteriores até 01 (um) ano da data da pesquisa.

Não se aplica.

## **5 - ANÁLISE DA PESQUISA**

Após análise detalhada dos preços obtidos, chegou-se ao:

|                            |                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Preço de Referência</b> | R\$101.140,00(cento e um mil, cento e quarenta reais mensais)                                     |
|                            | R\$6.068.400,00(seis milhões, sessenta e oito mil e quatrocentos reais) valor global do contrato. |

**ANEXOS:** A documentação comprobatória que compõe a pesquisa de preços segue anexa a este relatório.

Marcos Henrique Gonçalves – Matrícula: 11.510-0

**Nome Arquivo: Anexo IV - Relatório de Pesquisa de Preços - PE 259-2026 - Of.4403.pdf**

**Documento assinado de forma digital por Paulo Romes Junqueira**

**Certificado: \*\*IBljANBg\*\*\*\*\*wNSRmvl8\*\*8WKfl\*\*\*\*\*DAQAB**

**Data: 06/10/2026 12:16:51**



**20261551928DC**