

CONSOLIDAÇÃO DAS PESQUISAS DE PREÇOS

Em atendimento ao Anexo V, do Decreto Municipal nº 16996 de 2023 e suas alterações, encaminha-se a consolidação dos dados da pesquisa de preços feita pela Secretaria Municipal de Administração.

Requisições/Solicitações a que se aplicam

Solicitação de compras: 1123/2025 (Secretaria Municipal de Administração); 1127/2025 (Secretaria Municipal de Educação)

Identificação do Agente Responsável pela cotação

Nome: Leonardo Haffermann
E-mail: leonardoh@jaraguadosul.sc.gov.br

Caracterização das fontes consultadas

Buscou-se realizar um levantamento de mercado, com empresas da região que prestam os serviços de instalação e manutenção de redes de dados e sistemas de telefonia. O contato foi realizado, inicialmente, por telefone.

Considerando que a eventual empresa contratada deverá prever, ao menos, duas equipes para se deslocarem diariamente para atendimento exclusivo nas unidades do município de Jaraguá do Sul, subentende-se que, em razão da distância para o município, os custos com transporte podem impactar os valores dos orçamentos. Sendo assim realizou-se buscas na internet por empresas do ramo, primeiramente na região do arranjo populacional de Jaraguá do Sul (Jaraguá do Sul, Guaramirim, Schroeder e Corupá) porém foram encontrados resultados relevantes somente em Jaraguá do Sul, ainda assim, com certa dificuldade.

Aumentando um pouco o alcance da busca para o arranjo populacional de Joinville obteve-se mais algumas empresas que aceitaram fornecer orçamentos. Nota-se que, uma das empresas possui base de operações em Joinville porém apresentou proposta com os dados da matriz, localizada em Curitiba/PR.

Por se tratar de um serviço específico as empresas solicitaram vários detalhes da contratação. Por fim, foi elaborada uma versão específica do Termo de Referência e enviada em anexo por e-mail, onde foi informada a intenção da contratação e solicitando retorno com orçamento em conformidade com o descritivo do serviço.

As empresas contatadas foram:

- Soluções ETI ME.
- Instaladora Elétrica e Telecomunicações Osvaldo EIRELI
- Lunelli Serviços Ltda (Lunelli Elétrica).
- Telejed Telecomunicações Ltda – EPP.
- Sincrotel Eletrônica e Telecomunicações Ltda.
- Instaladora Elétrica Conti Ltda.
- Sigmafone Telecomunicações Ltda.
- JB Serviços de Telecomunicações EIRELI
- KN Comércio de Equipamentos de Telecomunicações e Segurança Eletrônica Ltda.

Justificativa para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, se aplicável

Do total de solicitações de cotação obtivemos orçamento de cinco empresas onde as mesmas informaram o valor mensal para duas equipes. Com isso foi possível calcular a média aritmética das cotações conforme apresentado a seguir:

Empresa	Valor unitário mensal por equipe (R\$)	Valor total mensal com 2 equipes (R\$)
Instaladora Elétrica e Telecomunicações Osvaldo EIRELI	31.950,00	63.900,00
Sincrotel Eletrônica e Telecomunicações Ltda.	37.500,00	75.000,00
Sigmafone Telecomunicações Ltda.	36.000,00	72.000,00
KN Comércio de Equipamentos de Telecomunicações e Segurança Eletrônica Ltda.	*55.321,00	*110.642,00
JB Serviços de Telecomunicações EIRELI	26.000,00	52.000,00
Média das cotações	32.862,00	65.724,00

* Orçamento não considerado por conter valor substancialmente superior aos demais orçamentos obtidos.

Durante a análise do item, identificou-se uma proposta, da empresa KN Comércio de Equipamentos de Telecomunicações e Segurança Eletrônica Ltda, com valores substancialmente superiores em relação aos demais preços praticados no mercado. Dessa forma, em respeito ao princípio da economicidade previsto no art. 5º, inciso IV, optou-se por desconsiderar tal proposta, priorizando aquelas que apresentaram equilíbrio entre custo e benefício, conforme determina a legislação vigente.

Como resultado auferiu-se a média de R\$ 65.724,00 (Sessenta e cinco mil, setecentos e

vinte e quatro reais) por mês para contratação de duas equipes técnicas para atender aos serviços técnicos almejados no objeto do processo licitatório.

Considerando que o único critério para apresentação das cotações dos serviços é o valor mensal de cada equipe e, como se trata de contratação de equipes técnicas para instalação e manutenção física de estrutura de telecomunicações, não há diferenças a serem comparadas nas soluções apresentadas com exceção dos valores calculados por cada empresa conforme seus custos.

Em primeira análise todas as cotações apresentadas podem ser consideradas viáveis. Considerando que todas as empresas tiveram acesso ao descritivo técnico e, sendo estas do ramo de serviços de instalação e manutenção de redes, portanto tem conhecimento do serviço solicitado.

Encaminhamos em anexo ao processo os e-mails com as solicitações de orçamento, bem como as cotações apresentadas pelas empresas.

Listagem dos fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas

A empresa **Soluções ETI ME.** retornou que declinaria da oportunidade devido a uma reestruturação interna, onde não prestarão mais os serviços de infraestrutura de redes fornecendo somente soluções de telefonia em nuvem.

A empresa **Telejed Telecomunicações Ltda.** em contato telefônico retornou que não têm recursos e estrutura para atender ao Termo de Referência e portanto não forneceriam orçamento, porém não responderam por e-mail.

A empresa **Instaladora Elétrica Conti Ltda.** informou por e-mail que não fornece serviços, somente venda de material elétrico.

A empresa **Lunelli Elétrica** retornou e-mail informando que a empresa não trabalha com serviços de telefonia e TI (cabearamento de rede). Sendo assim, a empresa não retornou a cotação.

Caso não tenha sido identificado nenhum preço no Pannel de Preços ou contratações similares de outros entes públicos, justifica-se

Foram realizadas pesquisas em sites de compras públicas como o Portal de Compras Públicas, Banco de Preços e Portal Nacional de Contratações Públicas porém nenhum deles retornou resultados relevantes, dos últimos 12 meses, para contribuir com cotações para esta contratação, conforme apresenta-se a seguir:

Portal Nacional de Compras Públicas

Filtro: Finalizado

Chaves de busca: “serviço técnico de telecomunicações”; “técnico em telecomunicações”; “instalação de cabeamento estruturado” - Sem resultados para a busca

Chave de busca: instalação de rede – Encontrados resultados que tratam desde instalação de redes de proteção em ginásios, rede elétrica, rede de água, compras de materiais ou equipamentos de rede de dados e execuções pontuais de obras de construção com serviço de instalação de cabeamento estruturado.

Banco de Preços

Filtros: (período) último ano; Somente homologados

Chaves de busca: “serviço técnico de telecomunicações”; “técnico em telecomunicações”; “instalação de cabeamento estruturado” – Editais diversos de serviços de gestão e manutenção de central telefônica, serviços de telemetria, fornecimento de serviços de telefonia fixa (linhas telefônicas), serviços de conexões de internet, gestão e manutenção de sistema de telefonia móvel, elaboração de projetos ou execução de obras pontuais de construção civil com instalação de cabeamento estruturado

Chaves de busca: “Serviço de manutenção de rede de computadores”; “Manutenção de rede de computadores” - Editais diversos com serviços pontuais de instalação de rede cabeada cobrados por ponto de rede ou por metro linear instalado, serviços pontuais de instalação de câmeras e sistemas de videomonitoramento, fibras ópticas e tubulações.

Chaves de busca: “serviços contínuos de instalação e manutenção preventiva e corretiva da estrutura física de rede de computadores, telefonia”; “serviços contínuos de instalação e manutenção de rede de computadores e telefonia” – Nenhum resultado encontrado.

Alguns dos resultados da pesquisa no portal Banco de Preços apresentaram editais de serviços de instalação de rede onde é feita a cobrança por ponto de rede (NºPregão: 900012025 / UASG:925401 – Tribunal de Contas dos Municípios do Estado de Goiás) ou por metro linear de cabeamento instalado (NºPregão:900042024 / UASG:154215 – Ministério da Educação – Fundação Universidade Federal do Amapá). Estas contratações são específicas para instalação ou remanejamento de uma quantidade limitada de pontos de rede, não envolvendo serviços de manutenção de rede ou telefonia, diferentemente desta contratação pretendida, que é muito mais ampla, onde o objeto é a instalação e remanejamento de pontos de rede como também toda a infraestrutura necessária para tal, como passagem de dutos, instalação de eletrocalhas, canaletas, racks, patch-panels, fibras ópticas e demais acessórios e equipamentos de rede além da manutenção destes pontos de rede caso apresentem problemas e a manutenção de estrutura e equipamentos de telefonia analógica.

Portal Nacional de Contratações Públicas

Filtros: Concorrência eletrônica ou Concorrência presencial; Processos encerrados

Chaves de busca: “serviço técnico de telecomunicações”; “técnico em telecomunicações”;

“instalação de rede”; “instalação de cabeamento estruturado” - Os resultados tratam de elaboração de projetos ou execuções pontuais de obras de construção com serviço de instalação de cabeamento estruturado.

Chaves de busca: “Serviço de manutenção de rede de computadores”; “Manutenção de rede de computadores”; “serviços contínuos de instalação e manutenção preventiva e corretiva da estrutura física de rede de computadores, telefonia”; “serviços contínuos de instalação e manutenção de rede de computadores e telefonia” – Nenhum resultado encontrado

Com base nas pesquisas realizadas acima concluímos que não foi possível encontrar serviços semelhantes, contendo as mesmas características do serviço requerido nas bases de dados eletrônicas de compras públicas.

Itens em que não foi possível a pesquisa de ao menos 03 (três) preços, justifica-se

Foi possível obter quatro cotações viáveis para compor a média na pesquisa realizada.

Foi verificado a existência ou não de alguma Ata de Registro de Preços (inclusive em Consórcios que o Município participe) vigente para aquisição do objeto? Se existe justifica-se o motivo de não adquirir da Ata existente:

O Município de Jaraguá do Sul possui o contrato 002/2020 que fornece os serviços de forma contínua e que está se encerrando em 16/04/2025, sendo este processo de contratação que substituirá o atual em fim de vigência.

Ademais, foram realizadas consultas no Consórcio CINCATARINA e não foi encontrado processo vigente com o mesmo objeto da demanda solicitada.

Justificar a impossibilidade de inclusão do objeto como item autônomo em algum procedimento licitatório da Administração Municipal:

Por se tratar de um serviço técnico especializado com dedicação exclusiva de mão de obra, inclusive com descrição detalhada de serviços e demais obrigações da empresa e pelo fato de atender às demandas de toda a administração municipal direta, justifica-se a publicação de processo licitatório exclusivo com intuito de tornar a contratação mais ágil.

Verificou-se a existência, no âmbito da Administração Municipal, de previsão de demanda de itens similares que poderiam ser adquiridos conjuntamente?

Este processo de contratação já contempla as demandas conjuntas de serviços de instalação e manutenção de redes e telefonia para todas as secretarias municipais bem como a autarquia “Fundação jaraguaense de Meio Ambiente” (Fujama).

Solicito que sejam dados os devidos trâmites para lançamento do processo licitatório com a média dos valores cotados conforme orçamentos em anexo ao processo SEI nº 0202010000.000188/2025-11.

Jaraguá do Sul, SC, 03 de abril de 2025.

Leonardo Haffermann
Gerente de Telecomunicações