



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E HABITAÇÃO

PARECER TÉCNICO

ASSUNTO: Análise quanto a planilha orçamentária da empresa licitante

LICITAÇÃO: Concorrência Eletrônica Nº 002/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 15535/2025

OBJETO: Execução do Sistema de Rede Lógica no Centro de Inovação (FlyHub)

Atendendo a solicitação de Parecer Técnico nº 15535/2025, da Comissão Permanente de Licitações e Cadastros - CPLC, referente à documentação apresentada pela licitante, quanto à proposta financeira (planilha orçamentária), vimos por meio desse informar o que segue:

Empresa Comercio de Produtos Elétricos Estruturar LTDA

Desse modo, com relação aos quantitativos de serviços da planilha apresentada pela empresa (CE 002-25 – Planilha Final Editável Estruturar), informamos que os mesmos foram conferidos, observando-se as seguintes situações:

1) Os quantitativos e suas unidades estão de acordo com a planilha orçamentária base da licitação.

2) Na tabela apresentada pela licitante, observa-se a aplicação de um desconto global de aproximadamente 26% sobre os valores da planilha orçamentária base. Considerando que tal percentual é bastante elevado e pode comprometer a exequibilidade da proposta, entende-se pertinente a solicitação de manifestação formal da empresa quanto à viabilidade da execução dos serviços nas condições ofertadas, nos termos do art. 59 da Lei nº 14.133/2021.

3) Observaram-se inconsistências nos valores apresentados na planilha apresentada pela empresa por erro de arredondamento, conforme descrito a seguir:

Verificou-se a ocorrência de inconsistências nos valores apresentados na planilha, decorrentes de erros de arredondamento nos cálculos de quantitativos. Especificamente, os valores unitários de material e mão de obra, ao serem multiplicados pela quantidade dos serviços, resultam em subtotais (material e mão de obra) e totais diferentes dos que constam na proposta.

Por exemplo, no item 1.1, são apresentados os valores unitários de R\$12,66 para o material e R\$8,44 para a mão de obra. Considerando a quantidade de 82 metros, os valores corretos seriam:

- Material: $R\$12,66 \times 82 = R\$1.038,12$
- Mão de obra: $R\$8,44 \times 82 = R\$692,08$
- Total: $R\$1.730,20$

Contudo, os valores apresentados na planilha para o mesmo item divergem desses resultados, tanto nos subtotais quanto no valor total. Situação semelhante ocorre em diversos outros itens da proposta, indicando a





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E HABITAÇÃO

necessidade de revisão dos critérios de arredondamento e apuração dos valores, de forma a garantir a exatidão e consistência dos dados apresentados e prevenir eventuais inconformidades.

4) O cronograma e declaração de BDI atendem ao edital. A empresa baixou o valor do BDI inicial de 28,48% para 28,00%.

“Este parecer técnico restringe-se à análise dos valores unitários dos serviços, apresentados pela empresa, frente às exigências de qualificação exigidas no instrumento convocatório.”

Encaminhamos este parecer técnico à comissão de licitações.



Assinado Eletronicamente por:
Matheus Guntzel
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 241192
Prefeitura Municipal de
Sapiranga

Matheus Holler Guntzel
Engenheiro Eletricista CREA RS241192



Sapiranga, 09 de abril de 2025.

Assinado eletronicamente por:
CARLOS MAURÍCIO REGLA
***.788.000-**
09/04/2025 17:35:49

Carlos Maurício Regla
Secretário do Planejamento





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA
SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO

DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INDÚSTRIA COMÉRCIO E TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (DTI)

PARA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO FAZENDÁRIA

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES - PREGOEIRO

REFERENTE: Solicitação de Parecer Técnico – Processo Digital 15535/2025

Em resposta a solicitação de Parecer Técnico dos lotes dos itens 3 e 4 referente ao edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2025** segue abaixo:

- Após análise das propostas apresentadas pela empresa Comercio de Produtos Elétricos Estruturar LTDA, CNPJ 23.096.76/0001-61, concluímos que:
- **Lote 3.1: Rack fechado 42 U x 19" – Garra RSP44670PT** ofertado:
 - Não foi possível encontrar na internet o modelo do rack da marca ofertada, para análise das especificações e verificação do atendimento aos requisitos mínimos do edital, o DTI solicita que a empresa informe o datasheet e/ou link do modelo ofertado.
- **Lote 3.2: Rack fechado 16 U x 19" – Garra RSP16570PT** ofertado:
 - Não foi possível encontrar na internet o modelo do rack da marca ofertada, para análise das especificações e verificação do atendimento aos requisitos mínimos do edital, o DTI solicita que a empresa informe o datasheet e/ou link do modelo ofertado.
- **Lote 3.3: Rack fechado 12 U x 19" – Garra MRS12470PT** ofertado:
 - Não foi possível encontrar na internet o modelo do rack da marca ofertada, para análise das especificações e verificação do atendimento aos requisitos mínimos do edital, o DTI solicita que a empresa informe o datasheet e/ou link do modelo ofertado.
- **Lote 3.4: Nobreak para rack 19" – Intelbras Attiv 1200va** ofertado:
 - **Não atende às especificações estipuladas no edital**, em particular no que diz respeito à característica solicitada a seguir:
 - O nobreak Attiv 1200va ofertado não é adequado para rack, <https://loja.intelbras.com.br/nobreak-attiv-1200va-bi/p>
- **Lote 3.5: Switch 24 portas – Unifi 24 pro poe** ofertado:





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA
SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO

- Atende as especificações do Edital.
 - **Lote 3.6: Switch 48 portas – Aruba 1930 48G 4SFP/SFP+JL685A** ofertado:
 - **Não atende às especificações estipuladas no edital**, em particular no que diz respeito à característica solicitada a seguir:
 - ☑ Taxa de transferência total sem bloqueio de 168 Gbps, capacidade de comutação de 336 Gbps, taxa de encaminhamento chega a 235 Mpps;
 - ☑ Chip Marvell Prestera DX 98DX3257;
 - ☑ Licença RouterOS 5;
 - ☑ Sistema operacional RouterOS 7 / SwitchOS;
 - ☑ Porta 40G QSFP+: 2;
 - **Lote 3.7: Distribuidor Interno óptico (DIO) – 2Flex 12 FO 2F FDIO 12 APC** ofertado:
 - Atende as especificações do Edital.
 - **Lote 3.8: KIT de ventilação 4 coolers para rack 19" x 1U – Garra KIT04VTBVPT** ofertado:
 - Não foi possível encontrar na internet o modelo do rack da marca ofertada, para análise das especificações e verificação do atendimento aos requisitos mínimos do edital, o DTI solicita que a empresa informe o datasheet e/ou link do modelo ofertado.
 - **Lote 3.9: Patch panel 24 portas, CAT6 - PCB 1U24P** ofertado:
 - Atende as especificações do Edital.
 - **Lote 3.10: Patch panel 48 portas, CAT6 - PCB 1U48P** ofertado:
 - Atende as especificações do Edital.
 - **Lote 3.11: Patch cord CAT6 – Seclan CY-5128-CA T6-0.5M-RD** ofertado:
 - Atende as especificações do Edital.
 - **Lote 3.12: Bandeja fixa 1U x 19" – Garra BDFX1400PT** ofertada:
 - Não foi possível encontrar na internet o modelo do rack da marca ofertada, para análise das especificações e verificação do atendimento aos requisitos mínimos do edital, o DTI solicita que a empresa informe o datasheet e/ou link do modelo ofertado.
 - **Lote 3.13: Régua para Rack 1U x 19" – Garra RG08T20APT** ofertada:
 - Não foi possível encontrar na internet o modelo do rack da marca ofertada,
-





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPERANGA
SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO

para análise das especificações e verificação do atendimento aos requisitos mínimos do edital, o DTI solicita que a empresa informe o datasheet e/ou link do modelo ofertado.

- **Lote 3.14: Guia de cabos horizontal fechado para rack 1U x 19" – Garra GCBD150PT** ofertada:
 - Não foi possível encontrar na internet o modelo do rack da marca ofertada, para análise das especificações e verificação do atendimento aos requisitos mínimos do edital, o DTI solicita que a empresa informe o datasheet e/ou link do modelo ofertado.
- **Lote 3.15: Ponto de acesso wirelles enterprise – Unifi U6 Enterprise** ofertado:
 - Atende as especificações do Edital.
- **Lote 4.1: Cabo CAT6 – Nexans CAT6 ESSENTIAL U/UTP CM 4P** ofertado:
 - Atende as especificações do Edital.
- **Lote 4.2: Conector macho RJ 45 CAT6 – Intelbras 8X8 CAT6** ofertado:
 - Atende as especificações do Edital.
- **Lote 4.3: Conector fêmea RJ 45 CAT6 – Intelbras 180 CAT6 JACK** ofertado:
 - Atende as especificações do Edital.
- **Lote 4.4: Cabo de fibra óptica Drop Flat – RB Tronics G657a2** ofertado:
 - Atende as especificações do Edital.
- **Lote 4.5: Conector GBIC - LC duplo UPC, 1G/10G – Mikrotik S+85DLC03D** ofertado:
 - Atende as especificações do Edital.
- **Lote 4.6: Cordão óptico de 1 m – Mikrotik XS DA0001** ofertado:
 - Atende as especificações do Edital.

Atenciosamente,



Assinado eletronicamente por:
EVERALDO ALVES MARIANO
***.853.460-**
08/04/2025 12:21:02

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Everaldo Alves Mariano
Diretor do Depto de Tecnologia e Informação



Saperanga, 8 de abril de 2025.

ANDRE LUIS ALVES
***.265.970-**
08/04/2025 09:26:10
Analista em

Tecnologia da Informação

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

André Luís Alves
Analista em Tecnologia da Informação

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/04/2025 09:26 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.ipm.com.br/pea1f672551f18>.

