

Pedido de Esclarecimento – PLAE 14/2026

Data: 26/06/2026

As dúvidas decorrem de divergências técnicas identificadas entre o Termo de Referência (TR) e a Relação de Itens publicada no sistema compras.gov.br, conforme detalhado a seguir:

1. Item 1 – Rack Gabinete Indoor 44U A descrição do item na Relação de Itens menciona "*3 Bandejas Fixas e 3 Guias de Cabos Horizontais*", porém o TR não prevê bandejas nem guias horizontais nas especificações técnicas do equipamento. Solicitamos esclarecimento sobre se tais acessórios integram o fornecimento ou se houve incorreção na descrição cadastrada.

1. **Resposta Item 1 (Rack 44U):** Prevalece o Termo de Referência. O rack deve ser fornecido de acordo com as especificações do item 4.3.2 do TR, não sendo obrigatório o fornecimento dos acessórios "3 bandejas fixas e 3 guias de cabos" listados na descrição simplificada do sistema, exceto se previstos no TR.

2. Item 3 – Régua Elétrica (PDU) A Relação de Itens descreve o item como "*Régua Elétrica – PDU 8 tomadas (2P+T), 1,5M, 110/250V, 20A*", enquanto o TR especifica "PDU equipado com 10 disjuntores 10A". Trata-se de produtos com características técnicas e funcionais distintas. Solicitamos definição de qual especificação prevalece.

2. **Resposta Item 3 (Régua/PDU):** Prevalece a especificação do TR (PDU equipado com 10 disjuntores de 10A).

3. Item 4 – Poste de Concreto O TR especifica poste de concreto de 9 metros, ao passo que a Relação de Itens descreve poste de 8 metros (Tipo Circular Cônico, NBR 8451/8452, 200 DAN). Solicitamos confirmação da altura correta do poste a ser fornecido.

3. **Resposta Item 4 (Poste):** Prevalece o TR (Poste de concreto de 9 metros).

4. Item 5 – Cabo Óptico SM Drop 1FO O TR exige que o cabo possua *capa externa não propagante a chama, classe COG*, além de elemento de tração em aramida. A descrição na Relação de Itens menciona apenas "*Cordoalha de Aço*" como característica adicional, o que pode não atender à especificação de tração dielétrica exigida. Solicitamos confirmação da especificação técnica exigida.

4. **Resposta Item 5, 6, 7 e 8 (Cabos Ópticos):** Ocorreu erro de parametrização no sistema de compras ao replicar a mesma descrição de 1FO para todos os cabos.

Prevalecem os tipos de cabos definidos no TR:

- **Item 5:** Cabo Óptico SM autossustentado 6FO (4 km).
 - **Item 6:** Cabo Óptico SM autossustentado 12FO (40 km).
 - **Item 7:** Cabo Óptico SM autossustentado 36FO (5 km).
 - **Item 8:** Cabo Óptico SM Drop 1FO (80 km).
5. Item 10 – Kit Bandeja para Emenda em DGO A Relação de Itens descreve o item como "*Peça/Acessório – Fibra Óptica, Tipo: Conjunto de Conectores Ópticos, Conector SC/UPC, diâmetro 62,5/125 µm, com ferramenta para montagem*", o que não corresponde a uma bandeja de emenda para DGO. O TR especifica kit de bandeja com capacidade para 36 emendas, 100% compatível com o DGO ofertado. Solicitamos esclarecimento sobre a correta especificação do item.

5. **Resposta Item 10 (Kit Bandeja):** Prevalece o TR (Kit bandeja para emenda em DGO, conforme item 4.3.45).

6. Item 11 – Extensão Óptica (Pigtail LC-SPC para DGO) A Relação de Itens descreve o item como "*Extensão Óptica Multimodo Duplex, LC/SPC, diâmetro núcleo 62,5 µm, cor Laranja*", caracterizando fibra multimodo. O TR, no entanto, especifica fibra monomodo 9,0/125, tipo *tight*, com revestimento secundário em PVC 0,9mm. Multimodo e monomodo são tecnologias incompatíveis para a rede descrita. Solicitamos esclarecimento sobre qual especificação prevalece.

6. **Resposta Item 11 (Extensão Óptica):** Prevalece o TR (Fibras ópticas monomodo 9.0/125, tipo tight, conforme item 4.3.44).

7. Item 12 – Módulo WDM para Conexão XGSPON/XGPON/GPON A Relação de Itens descreve o item como "*Módulo Eletrônico – Módulo Comunicação Ethernet/IP, Referência Fabricante: 1734AENI Rockwell, Adaptador e Transmissor de Internet*". O produto referenciado (1734-AENI da Rockwell Automation) é um módulo de comunicação industrial para CLPs, completamente distinto de um módulo WDM para redes ópticas PON. Solicitamos esclarecimento e correção da especificação aplicável.

7. **Resposta Item 12 (Módulo WDM):** Prevalece o TR (Módulo WDM para conexão XGSPON/XGPON/GPON, e não o módulo de comunicação industrial listado no sistema).

8. Itens 13, 14 e 15 – Splitters Ópticos (1x2, 1x4 e 1x8) As descrições cadastradas na Relação de Itens fazem referência a "*Divisor de Sinal, Padrão Micro USB, 1 Entrada HDMI e 4 Saídas HDMI, Protocolo Áudio PCM, Dolby Digital, DTS*", o que não corresponde a equipamentos de rede óptica passiva. O TR especifica claramente splitters ópticos FBT monomodo com conectores SC/APC. Solicitamos correção ou esclarecimento sobre a descrição aplicável.

8. **Resposta Itens 13, 14 e 15 (Splitters):** Prevalece o TR (Splitters ópticos passivos monomodo SC/APC, e não divisores HDMI).

9. Item 16 – Acoplador Óptico SC/APC A Relação de Itens descreve o item como "*Adaptador Conector – Placa PCI Wireless*", descrição completamente divergente do Acoplador Óptico SC/APC especificado no TR. Solicitamos esclarecimento sobre a correta especificação do item.

9. **Resposta Item 16 (Acoplador):** Prevalece o TR (Acoplador Óptico SC/APC, e não adaptador de rede sem fio).

10. Item 22 – Painel de Fechamento A Relação de Itens descreve o item como "*Painel Estruturado – Perfil Alumínio, MDP, Melamínico*", enquanto o TR especifica painel de fechamento em aço com pintura epóxi, compatível com padrão LGX. As descrições são incompatíveis. Solicitamos esclarecimento sobre qual especificação prevalece.

10. **Resposta Item 22 (Painel de Fechamento):** Prevalece o TR (Painel de fechamento de uso interno em aço, padrão LGX, e não painel de alumínio).

11. Item 23 – Cordão Óptico SM Duplex A Relação de Itens descreve o item como "*Extensão Óptica Monomodo Duplex, conector SC/LC, diâmetro núcleo 62,5/125 μ m, cor Laranja*". O diâmetro de núcleo 62,5 μ m é característico de fibra multimodo, enquanto o TR especifica fibra monomodo 9,0/125 μ m. Solicitamos esclarecimento sobre a especificação correta.

11. **Resposta Item 23 (Cordão SM Duplex):** Prevalece o TR (Fibra monomodo 9.0/125, conforme item 4.3.46).

12. Item 24 – Cordão Óptico SM Simplex A Relação de Itens descreve o item com "*diâmetro núcleo 9 μ m*" isoladamente, sem mencionar o diâmetro da casca (125 μ m), e classifica o cabo como "*Loosecrilato*", enquanto o TR especifica fibra tipo "tight". São construções físicas

distintas, com desempenho e aplicação diferentes. Solicitamos confirmação da especificação técnica exigida.

12. **Resposta Item 24 (Cordão SM Simplex):** Prevalece o TR (Construção tipo tight, conforme item 4.3.47).

13. Itens 9 e 17 – Distribuidor Interno Óptico (DIO) – Possível Duplicidade com Descrições Distintas O TR prevê um único item de DIO 19" Módulo Básico 24FO. Contudo, a Relação de Itens apresenta dois itens com descrições distintas:

- Item 9: "*Distribuidor Interno Óptico 19" módulo básico 24FO*" – descrição genérica;
- Item 17: "*Distribuidor Interno Óptico – Padrão Instalação: Horizontal e Vertical, IP20, IK05, 0 a 60°C*" – descrição com especificações próprias.

13. **Resposta Itens 9 e 17 (DIO): Não há duplicidade.** O Item 17 foi cadastrado com nomenclatura incorreta no sistema. O licitante deverá cotar:

- **Item 9:** Distribuidor Interno Óptico (DIO) 19" 24FO (conforme item 4.3.43 do TR).
- **Item 17:** Caixa TOA – Terminal Óptico de Assinante (conforme item 4.3.33 do TR).