



CNPJ 44.452.045/0001-72
Rua Álvaro Maia 197/2 - Nossa
Senhora Aparecida
CEP 69306-330
Boa Vista - Roraima

À
Comissão de Licitação
Defensoria Publica do estado de Roraima - DPERR

Assunto: Recurso contra a desclassificação do item 15 — Cabo UTP CAT 5-E, marca MEGATRON.

Referência: Pregão Eletrônico: UASG 926790, Edital N°90001/2025

Ilustríssimo Pregoeiro,

A 44.452.045 TURNIS LEITE DE ALMEIDA, devidamente qualificada no processo licitatório em referência, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria apresentar RECURSO contra a decisão de desclassificação do item 15, nos termos do art. 165 da Lei de Licitações e Contratos Administrativos N°14133/2021 e do edital SEI/DPE-RR - 0658262 - Referência: Pregão Eletrônico: UASG 926790, Edital N°90001/2025 – 11 – DOS RECURSOS, pelas razões de fato e de direito a seguir expostas.

I — Dos Fatos

Conforme mensagem registrada no dia 18/03 as 11:53, foi informada a desclassificação da proposta para o item 15, sob o argumento de que o cabo UTP CAT 5-E, marca MEGATRON, apresentaria composição em “liga de Alumínio Acobreado”.

No entanto, a desclassificação decorreu de uma interpretação equivocada baseada em uma versão preliminar do folder de apresentação do produto, elaborada às pressas em um intervalo de tempo extremamente curto de duas horas. Esse material provisório não reflete a composição real do produto ofertado tão pouco afeta o valor da proposta, visto que foi um erro formal na composição do folder, erro esse reconhecido logo de imediato pela empresa, ao verificar o apontamento realizado pela equipe técnica do certame.

II — Da Composição do Produto

O cabo ofertado, MEGATRON, possui condutores 100% cobre, conforme especificado nas características técnicas do fabricante e disponíveis no site oficial do produto https://megatron.com.br/produto_detalhe/cabo-de-rede-lan-4px24awg.

Proteção de Dados

As Partes reconhecem e declaram que, havendo qualquer hipótese de tratamento de dados em decorrência da presente relação contratual, se comprometem a cumprir as disposições da Lei nº 13.709/2018 (LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados), assim como as demais regras de proteção de dados aplicáveis ao caso. A Target Consultorias se obriga a tratar os dados pessoais a que tiver acesso em razão desta relação unicamente para os fins e pelo tempo necessários para a execução do objeto deste instrumento, ou ainda com fundamento em outro motivo legítimo, observadas as demais disposições contratuais e Política Interna de Proteção de Dados e Segurança da Informação da empresa, de acordo com a Lei 13.709/2018, sempre prezando pela manutenção de medidas de segurança, técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais. As Partes concordam ainda que, para fins de cumprimento das obrigações assumidas nesta Proposta, a Target Consultorias poderá compartilhar dados com seus parceiros mediante autorização, limitado aos dados mínimos necessários para atingir a finalidade prevista.



A composição atende rigorosamente às especificações mínimas do edital, sendo plenamente adequado ao que se exige para o item licitado.

III — Do Pedido

Diante do exposto, requeremos:

1. A reconsideração da decisão de desclassificação do item 15, tendo em vista que a composição do cabo ofertado pelo fabricante atender integralmente às exigências do edital.
2. A análise técnica dos documentos comprobatórios apresentados, incluindo o link do site oficial do produto e as especificações técnicas corretas.
3. Caso necessário, a realização de diligência para esclarecimentos adicionais.

Colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Boa Vista/RR, 25 de março de 2025.

Turnis L. de Almeida
Relacionamento com cliente
targetconsultoriasrr@gmail.com

Documento assinado digitalmente



TURNIS LEITE DE ALMEIDA
Data: 25/03/2025 12:38:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Proteção de Dados

As Partes reconhecem e declaram que, havendo qualquer hipótese de tratamento de dados em decorrência da presente relação contratual, se comprometem a cumprir as disposições da Lei nº 13.709/2018 (LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados), assim como as demais regras de proteção de dados aplicáveis ao caso. A Target Consultorias se obriga a tratar os dados pessoais a que tiver acesso em razão desta relação unicamente para os fins e pelo tempo necessários para a execução do objeto deste instrumento, ou ainda com fundamento em outro motivo legítimo, observadas as demais disposições contratuais e Política Interna de Proteção de Dados e Segurança da Informação da empresa, de acordo com a Lei 13.709/2018, sempre prezando pela manutenção de medidas de segurança, técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais. As Partes concordam ainda que, para fins de cumprimento das obrigações assumidas nesta Proposta, a Target Consultorias poderá compartilhar dados com seus parceiros mediante autorização, limitado aos dados mínimos necessários para atingir a finalidade prevista.



MEGATRON

FIOS E CABOS

Qualidade em tudo que conduz

CABO LAN CAT5E U/UTP 4PX24 AWG



O Cabo Lan Cat.5e U/UTP Megatron 4Px24AWG é constituído por condutores de cobre eletrolítico, isolados com material termoplástico, binados, reunidos para formar o núcleo e protegidos por um revestimento externo, de material retardante à chama, com classificação CMX, interno/externo (na cor preta) e CM, interno (nas cores azul e branco).

DADOS CONSTRUTIVOS

U/UTP	Cabo sem blindagem
CONDUTOR	Condutor de cobre eletrolítico
ISOLAMENTO	Polietileno de alta densidade
PARES	Os condutores isolados são binados (torcidos), formando pares nas cores Azul/Azul Claro (par 1), Branco/Laranja (par 2), Verde/Verde Claro (par 3) e Marrom/Marrom Claro (par 4)
NÚCLEO	Formado por quatro pares reunidos
REVESTIMENTO EXTERNO	Capa externa em PVC com característica retardante à chama CMX.
CMX	Característica de flamabilidade em que os cabos internos metálicos CMX são indicados para aplicação em tubulações metálicas, que não exista concentração de cabos nem fluxo de ar forçado, que a região exposta não seja superior a 3 m e sua seção transversal não seja superior a 6,4 mm, número centesimal do diâmetro do condutor.
CM	Característica de flamabilidade em que os cabos internos metálicos CM são indicados para aplicação em tubulações com muita concentração , em locais sem fluxo de ar forçado, em instalações em um mesmo ambiente ou em locais com condições de propagação de fogo similares a estas.
CAT5e	Caraterística de transmissão até 100 Mhz
ROHS	Restriction of Certain Hazardous Substances

ESPECIFICAÇÕES APLICAVEIS

EIA/TIA 568-B2

Requisitos categoria 1 - ANATEL

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

CABO	NÚMERO DE PARES	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	MASSA LIQUIDA (KG/KM)
Cat5e CMX/CM	4	4,50 +/- 0,10	29,0

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	VALOR
Resistência Elétrica CC Máxima Condutor 20°	Ω /km	93,8
Desequilíbrio Resistivo Máximo	%	5
Capacidade Mútua Máxima 1 kHz	nF/m	5,6
Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra Máxima 1 kHz	pF/m	3,3
Impedância Característica (1-100 MHz)	Ω	100 +- 15
Velocidade de Propagação	%	69
Propagation Delay	ns/100 m	570@1MHz 545@1MHz 538@1MHz
Propagation Delay Skew (1-100 Mhz)	ms/100 m	45
Resistência de Isolamento	M Ω *km	5000
Tensão à Ruptura Mínima	N	400

PARÂMETROS DE TRANSMISSÃO

FREQUÊNCIA MHZ	IL DB/100 M	NEXT DB	PSNEXT DB	ACR DB/100 M	PSACR DB/100 M	ELFEXT DB/100 M	PSELFEXT DB/100 M	RL DB/100 M
1,00	2,0	65,3	62,3	63,3	60,3	63,8	60,8	20,0
4,00	4,1	56,3	53,3	52,2	49,2	51,7	48,7	23,0
8,00	5,8	51,8	48,8	46,0	43,0	45,7	42,7	24,5
10,00	6,5	50,3	47,3	43,8	40,8	43,8	40,8	25,0
16,00	8,2	47,3	44,3	39,1	36,1	39,7	36,7	25,0
20,00	9,3	45,8	42,8	36,5	33,5	37,7	34,7	25,0
25,00	10,4	44,3	41,3	33,9	30,9	35,8	23,8	24,3
31,25	11,7	42,9	39,9	31,2	28,2	33,9	30,9	23,6
62,50	17,0	38,4	35,4	21,4	18,4	27,8	24,8	21,5
100,00	22,0	35,3	32,3	13,3	10,3	23,8	20,8	20,1

ACONDICIONAMENTO

Rolo de 100m, Caixa de 305m e Carreteis de 305m, 500m e 1000m.



MEGATRON

FIOS E CABOS

Qualidade em tudo que conduz



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **01127-08-03983**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **09/12/2022**

Fabricante:

CNPJ:07.642.862/0001-67

MEGACABOS INDUSTRIA E COMERCIO DE FIOS E CABOS LTDA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 10041562, emitido pelo **TECPAR - Instituto de Tecnologia do Paraná**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Cabo para Transmissão de Dados - I

Modelo - Nome Comercial (s):

Cabo UTP-sem blind.-Cat 5e-condutor sólido-uso int /Cabo UTP-sem bl.-Cat 5e-cond sólido-dupla capa-ext /Cabo UTP-Cat 5e-cond sól-preto-uso int e ext-CMX /Cabo UTP-Cat 5e-cond sól-uso interno-CM /Cabo U/UTP-Cat 5e-cond sól-uso interno-LSZH

Características técnicas básicas:

Cabo p Transmissão de Dados:

-U/UTP, sem blindagem, Categoria 5e, condutor sólido, par trançado de 100 Ohms, 24 AWG, 4 pares e comportamento frente à chama classif. CMX, nas cores azul e branca para uso interno, e preta para uso interno e externo.

-U/UTP, sem blindagem, Categoria 5e, condutor sólido, par trançado de 100 Ohms, 24 AWG, 4 pares, dupla capa na cor preta para uso externo.

-U/UTP, sem blindagem, Categoria 5e, condutor sólido, par trançado de 100 Ohms, 24 AWG, 4 pares e comportamento frente à chama classif. CM, nas cores azul, branca e preta para uso interno.

-U/UTP, sem blindagem, Categoria 5e, condutor sólido, par trançado de 100 Ohms, 24 AWG, 4 pares e comportamento frente à chama classif. LSZH, nas cores azul, verde, vermelho, branco, cinza e preto para uso interno.

Produtos comercializados com as marcas: MEGACABOS, MEGATRON, MACROCABOS, 4K CABLE, PROVIDER; ou ELGIN (apenas para o LAN UTP Cat 5e - CMX - uso interno).

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 09/12/2022

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davidson Gonzaga da Silva

Gerente de Certificação e Numeração