

PARECER TÉCNICO

TOMADA DE PREÇOS Nº 29/2023

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE OPERAÇÕES EM SEGURANÇA PÚBLICA – CIOSP, PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO INTEGRADO DO COMANDO DE CONTROLE GOV. MARCELO DÉDA-CICC, EM ARACAJU/SE.

INTERESSADO: JPC CONSTRUÇÕES, INCOORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI.

CONSIDERAÇÕES:

Trata que o interessado declarou no quadro do atestado que o item de Cabos UTP, foi apresentado o cabo elétrico como similaridade para atender o requisito de qualificação técnica.

DO MÉRITO:

Os cabos UTP (Par Trançado sem Blindagem, do inglês Unshielded Twisted Pair) é utilizado para a transmissão de dados, voz e imagem. São principalmente utilizados para conectar em redes de dados locais (LANs), incluindo computadores, impressoras, roteadores, switches, câmeras de segurança e outros equipamentos de rede.

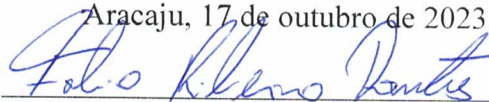
Em resumo, o cabo UTP é um tipo de cabo de par trançado utilizado para transmitir sinais de dados.

Os cabos elétricos é um condutor que consiste em fios condutores (geralmente de cobre ou alumínio) revestidos por uma camada isolante, protegendo a corrente elétrica que flui através dele. Eles são usados para transmitir eletricidade de uma fonte para dispositivos, equipamentos ou aparelhos elétricos. Os cabos elétricos desempenham um papel crucial em sistemas elétricos, fornecendo energia para iluminação, eletrônicos, eletrodomésticos, máquinas industriais, entre outros.

CONCLUSÃO:

Conforme mencionado no item acima, a utilização de cabo elétrico como atestado ou certidão de capacidade operacional no lugar de cabo UTP não é correto, pois ambos são utilizados para funções diferentes.

Aracaju, 17 de outubro de 2023.



Fabio Ribeiro Dantas

Eng.º Eletricista/Eng.º de Instalações Prediais
CREA: 271437591-0 / SE