

**Comissão Permanente de Licitação**

**Processo nº 19.30.1516.0000567/2019-22**

**Assunto:** PEDIDO DE ESCLARECIMENTO AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 044/2019 do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, sob a forma de SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS para AQUISIÇÃO/INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO da nova sala do Data Center da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins.

**Solicitante:** COMERCIAL DF

**1- Questionamentos:**

A empresa **COMERCIAL DF**, em 12/11/2019, às 13h:47min por meio de correio eletrônico solicita ao pregoeiro os seguintes esclarecimentos:

**Pergunta 1)** A oferta de Cabo optico com construção do tipo "tight", constituído por fibras opticas do tipo multimodo 50/125 microns OM4 com 8(oito) fibras, com revestimento primário em acrilato, protegidas por um tubo de material termoplástico, em conformidade com norma ROHS Compliant e proteção metálica contra roedores. O interior do tubo ser preenchido por composto que evita penetração de umidade. Esse tubo e os elementos de tração dielétricos são recobertos com uma capa interna. Sobre a capa interna e aplicada uma fita de aço corrugado e sobre esta fita um revestimento de material termoplástico na cor preta não propagam-te a chama; Respeitando as quistos técnicos: Aplicação em Aplicação de Ambiente de Instalação: Interno / Externo. Ambiente de Operação: Instalações em eletrodutos e/ou dutos e caixas de passagem subterrâneas susceptíveis a alagamento parcial temporário e interligação entre salas de entrada, Atendendo as Normas ABNT NBR 14772, ITU-T G 652 e ITU-G 651, pois entendemos que estas são suficientes para este tipo de ambiente e atendendo aos demais itens. Está correto o nosso entendimento?

**Resposta 1:** Sim está correto o entendimento.

**Pergunta 2)** A oferta de Cabo com construção do tipo "loose", constituído por fibras opticas do tipo monomodo OS2 (LWP – Low Water Peak) com 8(oito) fibras, com revestimento primario em acrilato, protegidas por um tubo de material termoplastico, em conformidade com norma ROHS Compliant e protecao metalica contra roedores. O interior do tubo deve ser preenchido por composto que evita penetracao de umidade. Esse tubo e os elementos de tracao dielétricos são recobertos com uma capa interna. Sobre a capa interna e aplicada uma fita de aço corrugado e sobre esta fita um revestimento de material termoplástico na cor preta nao propagante a chama; Respeitando as quistos técnicos: Aplicação para ambientes interno e externo subterrâneo em duto. Ambiente de Operação: Instalações em eletrodutos e/ou dutos e caixas de passagem subterrâneas susceptíveis a alagamento parcial temporário e interligação entre salas de entrada, Atendendo as Normas ABNT NBR 14772, ITU-T G 652 e ITU-G 651, pois entendemos que estas são suficientes para este tipo de ambiente e atendendo aos demais itens. Está correto o nosso entendimento?

**Resposta 2:** Sim está correto o entendimento.

**Pergunta 3)** A oferta de bandeja em estrutura de chapa de aço SAE 1020#12 (2,65mm), nas medidas de 450 mm de largura, 600 mm de profundidade e altura de 2U. Atendendo a capacidade de suportar o peso exigido, com disposição para fixação central e abas reguláveis com total de 4 (quatro) pontos de fixação REFORÇADOS atendendo as necessidades do órgão. Está correto o nosso entendimento?



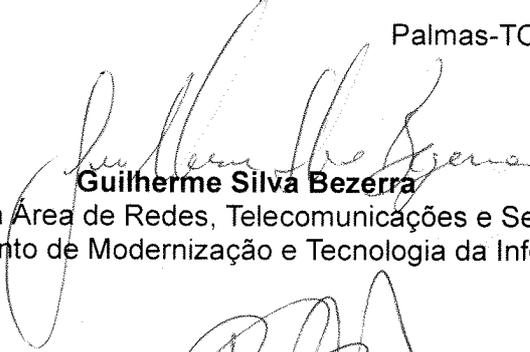
1 

**Comissão Permanente de Licitação**

**Resposta 3:** Não está correto o entendimento. Deverá ser obedecido requisitos mínimos determinados no Edital

Colocamo-nos à disposição para mais esclarecimentos através do telefone: (63) 3216-7619, fax: (63) 3216-7523, E-mail: [cpl@mpto.mp.br](mailto:cpl@mpto.mp.br).

Palmas-TO, 13 de novembro de 2019.



**Guilherme Silva Bezerra**

Assessor Técnico de TI da Área de Redes, Telecomunicações e Segurança da Informação  
Departamento de Modernização e Tecnologia da Informação



**Ricardo Azevedo Rocha**  
Pregoeiro