

Processo nº 19.30.1512.0000470/2020-79.

**Assunto:** PEDIDO DE ESCLARECIMENTO AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2020 do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, sob a forma de **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** para **AQUISIÇÃO FUTURA DE AUTOMATIZADORES DE PORTÃO, PEÇAS E ACESSÓRIOS**, visando atender as demandas do **Ministério Público do Estado do Tocantins**.

**Solicitante: S3 COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME**

**1- Questionamentos:**

A empresa **S3 Comércio**, em 18/11/2020, às 08h38min, por meio de correio eletrônico solicita ao pregoeiro o seguinte esclarecimento:

**Pergunta 01-** Kit de automatizador de portão deslizante industrial com motor de 01HP-220V, central de comando contatora trifásica com capacidade de no mínimo 1024 botões, base de alumínio, sistema de embreagem mecânica com regulagem, caixa de redução banhada a óleo, 4,5 metros de cremalheira industrial, 02 controles de acesso, ajuste automático antiesmagamento, entrada para fotocélulas, saída para acionamento de luz de garagem, engrenagem interna em bronze, capacidade para portão de até 2000 Kg, acionamento tipo ultrarrápido.

**Resposta 01-** A capacidade de no mínimo 1024 botões se refere à quantidade de botões individuais de controles remotos, considerando que cada botão ocupa uma posição na memória da placa eletrônica de comando. Como exemplo, se utilizarmos controles com 2 botões e realizarmos a programação dos 2 botões de cada controle, teríamos o registro de 1024 botões e apenas 512 controles. Agora, caso seja realizada a programação de apenas 1 botão por controle, seriam registrados, igualmente, 1024 controles.

**Pergunta 02 -** Gostaria de entender o que seria capacidade de no mínimo 1024 botões? Seria Capacidade de controles? Quando se fala em Acionamento tipo Ultra Rápido, este termo é obscuro pois em números o que seria Ultra Rápido? Não seria mais interessante colocar o Tempo de Abertura/Fechamento?

**Resposta 02-** O termo Ultra Rápido é amplamente utilizado pelos fabricantes para designar equipamentos que possuem tempo de abertura próximo de 4 segundos, conforme disponível em diversos catálogos consultados.

Colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos através do e-mail: [cpl@mpto.mp.br](mailto:cpl@mpto.mp.br).

Palmas-TO, 18 de novembro de 2020.

  
**Ricardo Azevedo Rocha**  
Pregoeiro