

**Protocolo 61.597/2025**

Código: 561.117.510.507.324.755

De: **QUANTUM ENGENHARIA LTDA** (licitacoes@quantumpar.com.br) Para: **SECOP - DPL - PRG - Pregoeiros**Assunto: **SECOP - DPL - PRG - Pregoeiros - Pedido de Esclarecimento de Edital de Licitação**

Balneário Camboriú/SC, 27 de Junho de 2025

Para:

QUANTUM ENGENHARIA LTDAlicitacoes@quantumpar.com.br • 48 3271-0200

CNPJ 82.094.640/0001-72

RUA SENADOR CARLOS GOMES DE OLIVEIRA 397 DISTRITO INDUSTRIAL, . . 88104785 /
SAO JOSE

Prezados!

Por meio deste, solicitamos esclarecimentos referentes ao Edital e ao Termo de Referência do **Pregão Eletrônico nº 036/2025**, cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada para aquisição de sistema de videomonitoramento inteligente para vias publicas**.

Atenciosamente.

Prefeitura de Balneário Camboriú - Rua Dinamarca, nº 320 Nações, Balneário Camboriú — SC CEP: 88338-900 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 01/07/2025 14:23:09 por Tatiani Kochinski - Auxiliar Administrativo Matrícula 13374 Agente de Contratação Portaria 30.560/2024 (matrícula 13374)

1Doc

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS – Pregão Eletrônico nº 036/2025

ESCLARECIMENTO 01:

Verificamos que as especificações técnicas exigidas para itens como câmeras com reconhecimento facial, câmeras LPR, painel Videowall, módulo controlador e tela interativa de 86” são bastante específicas, o que pode limitar significativamente o número de fabricantes aptos a atender integralmente às exigências.

Tal cenário pode comprometer a competitividade e a isonomia entre os licitantes. Diante disso, solicitamos que sejam indicados outros fabricantes que atendam essas especificações, a fim de demonstrar a viabilidade de ampla concorrência, conforme os princípios que regem a Administração Pública.

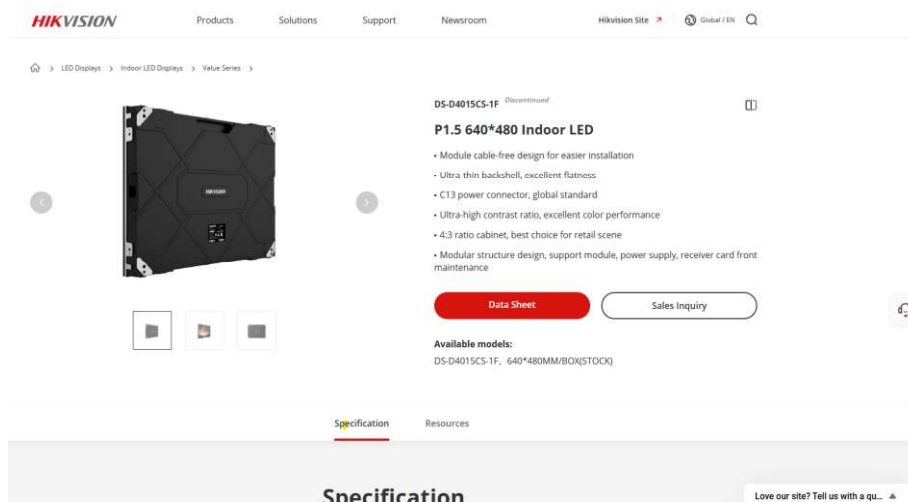
ESCLARECIMENTO 02:

Verificamos que alguns itens especificados no Termo de Referência, encontram-se descontinuados, conforme pode ser verificado no site da fabricante, conforme links abaixo:

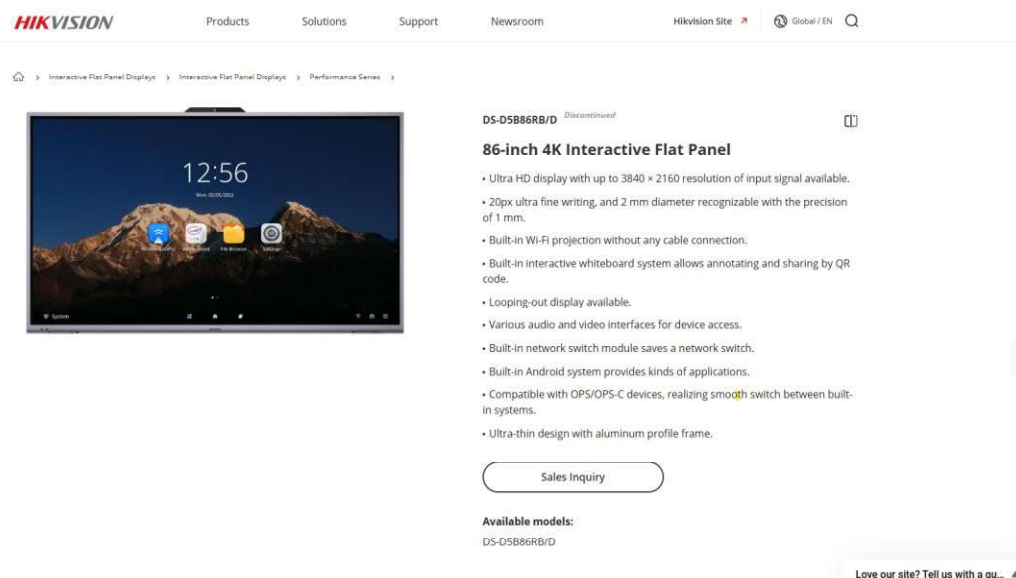
- <https://www.hikvision.com/id/products/led-displays/led-controllers/led-controllers/ds-d42v04-n/>



- <https://display.hikvision.com/en/products/led-displays/indoor-led/value-series/ds-d4015cs-1f/>



- <https://display.hikvision.com/en/products/interactive-flat-panel-display/interactive-flat-panels/performance-series/ds-d5b86rb-d/>



Diante da descontinuação dos produtos indicados, solicitamos a indicação de outros modelos equivalentes, em linha de produção, de modo a assegurar a viabilidade técnica e eficiência operacional, futuras manutenções, suporte técnico e fornecimento de peças para reposição, colaborando com a economicidade da contratação.

ESCLARECIMENTO 03:

Conforme verificado na tabela de composição de valores constante no edital, o **Item 09 – 171819 – Kit Instalação Ponto de Captura**, não apresenta detalhamento técnico suficiente no Termo de Referência.

Para garantir a adequada compreensão do objeto e permitir a formulação de propostas compatíveis, solicitamos a gentileza de complementar as informações técnicas relativas a esse item, especificando sua composição, funcionalidades e parâmetros mínimos esperados.

ESCLARECIMENTO 04:

No Termo de Referência, Item 1.3.1, alínea h, “Antena para Transmissão de Dados via Satélite”, observamos que a especificação técnica corresponde ao modelo Starlink Performance (Gen 1 - 2019), que se trata do primeiro modelo desenvolvido pelo fabricante.

Embora o produto ainda seja disponibilizado no mercado, por tratar-se de um modelo desatualizado podem existir limitações em termos de atualizações, disponibilidade, suporte técnico e até garantias do fabricante. Diante disso solicitamos a indicação de outro modelo mais recente, que esteja plenamente disponível e ainda, que conte com atualizações e suportes contínuos, garantindo maior eficiência e segurança para a contratação.

Protocolo 2- 61.597/2025

De: Tatiani K. - SECOP - DPL - PRG

Para: Representante: QUANTUM ENGENHARIA LTDA

Data: 01/07/2025 às 14:02:39

Setores envolvidos:

SEGOV - DITI - DEPE, SECOP, SECOP - DPL - PRG

SECOP - DPL - PRG - Pregoeiros - Pedido de Esclarecimento de Edital de Licitação

Prezado licitante boa tarde!

Segue parecer técnico emitido pela equipe multidisciplinar da Secretaria de Segurança referente o pedido de esclarecimento realizado (anexo). Ressalto que, tratando-se de contratação de solução de Tecnologia da Informação, a definição da solução e a respectiva justificativa são de competência exclusiva da secretaria demandante, que detém os conhecimentos técnicos específicos da área.

Nesse sentido, ficam matidas as condições do Edital e seus anexos.

Atenciosamente,

—

Tatiani Kochinski

Auxiliar Administrativo

Matrícula 13374

Agente de Contratação

Portaria 32.515/2025

Anexos:

RESPOSTA_ESCLARECIMENTO_2_QUANTUM_ENGENHARIA_LTDA.pdf



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9E5E-4D5B-95D0-A612

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



TATIANI KOCHINSKI (CPF 038.XXX.XXX-37) em 01/07/2025 14:02:53 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



LEOCADIO SCHROEDER GIOCOMELLO (CPF 558.XXX.XXX-20) em 01/07/2025 15:05:25 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://bc.1doc.com.br/verificacao/9E5E-4D5B-95D0-A612>

Balneário Camboriú, 30 de Junho de 2025.

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS – Pregão Eletrônico nº 036/2025

ESCLARECIMENTO 01:

Verificamos que as especificações técnicas exigidas para itens como câmeras com reconhecimento facial, câmeras LPR, painel Videowall, módulo controlador e tela interativa de 86” são bastante específicas, o que pode limitar significativamente o número de fabricantes aptos a atender integralmente às exigências.

Tal cenário pode comprometer a competitividade e a isonomia entre os licitantes. Diante disso, solicitamos que sejam indicados outros fabricantes que atendam essas especificações, a fim de demonstrar a viabilidade de ampla concorrência, conforme os princípios que regem a Administração Pública.

RESPOSTA:

Existem no mercado, mais de um fabricante que atendem as especificações técnicas dos itens mencionados. Como, por exemplo:

Câmeras de Reconhecimento Facial e de LPR: Hikvision, Axis, Hanwha Techwin, Intelbras, Dahua, Uniview e Avgilon.

Painel e Controlador Videowall: Hikvision, Intelbras, Dahua e Mauell.

Tela Interativa: Hikvision, Dahua, Samsung e Benq.

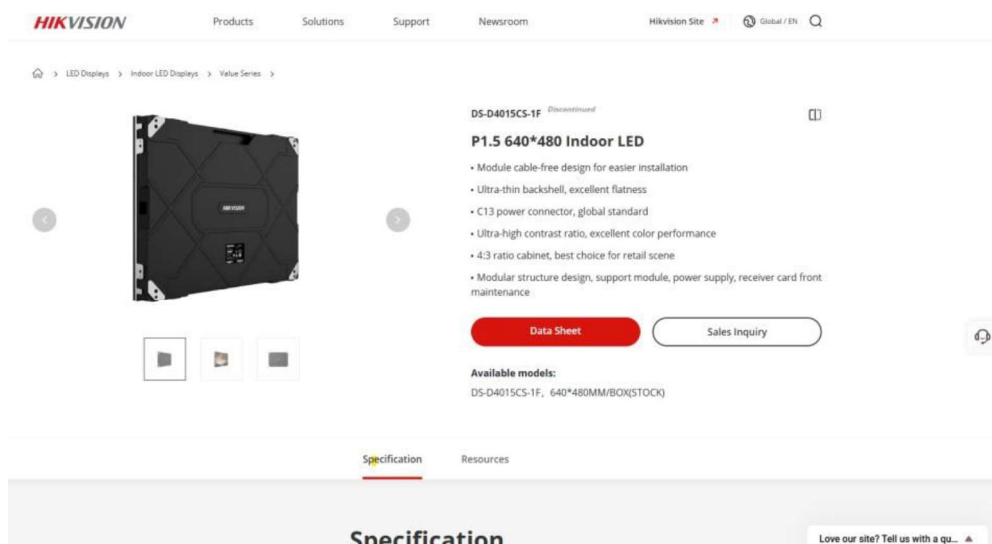
ESCLARECIMENTO 02:

Verificamos que alguns itens especificados no Termo de Referência, encontram-se descontinuados, conforme pode ser verificado no site da fabricante, conforme links abaixo:

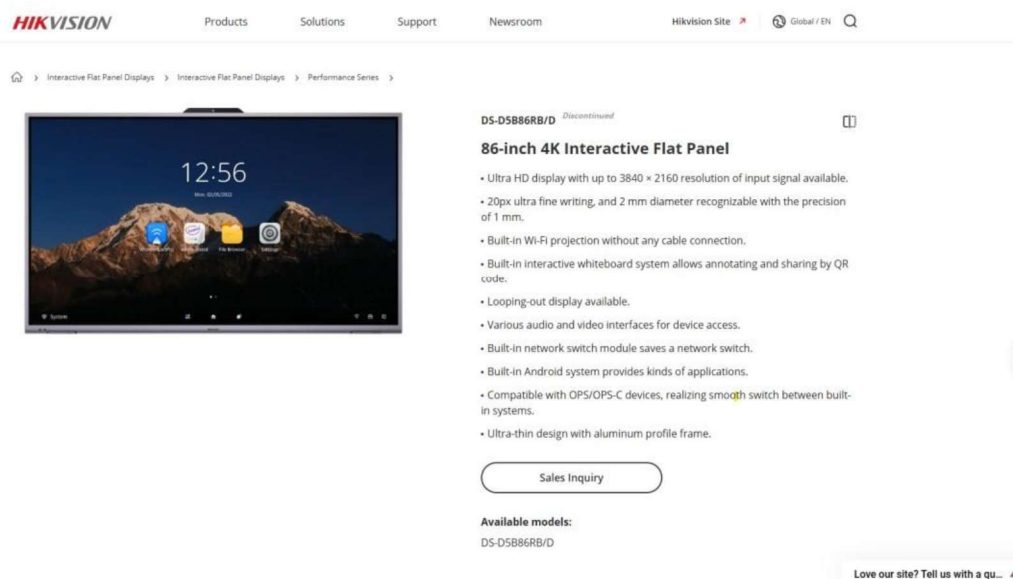
<https://www.hikvision.com/id/products/led-displays/led-controllers/led-controllers/ds-d42v04-n/>



<https://display.hikvision.com/en/products/led-displays/indoor-led/value-series/ds-d4015cs-1f/>



<https://display.hikvision.com/en/products/interactive-flat-panel-display/interactive-flat-panels/performance-series/ds-d5b86rb-d/>



Diante da descontinuação dos produtos indicados, solicitamos a indicação de outros modelos equivalentes, em linha de produção, de modo a assegurar a viabilidade técnica e eficiência operacional, futuras manutenções, suporte técnico e fornecimento de peças para reposição, colaborando com a economicidade da contratação.

RESPOSTA:

Conforme já respondido no primeiro questionamento apresentado pelo proponente, os links apresentados não estão funcionando corretamente.

Da mesma forma, no que tange ao painel de LED, tal questionamento já foi respondido no questionamento anterior.

Seguem abaixo as páginas corretas, que demonstram que os produtos indicados, ou seus substitutos, assim como outros da mesma linha e/ou série estão em linha de produção:

Controlador de LED modelo DS-D42V04-N:

<https://display.hikvision.com/en/products/led-displays/led-controllers/led-controllers/ds-d42v04-n/>

Painel de LED modelo DS-D4015CS-2F:

<https://display.hikvision.com/en/products/led-displays/indoor-led/value-series/ds-d4015cs-2f/>

Tela Interativa modelo DS-D5B86RB-D:

<https://display.hikvision.com/pt-br/products/interactive-flat-panel-display/interactive-flat-panels/performance-series/ds-d5b86rb-d/>

ESCLARECIMENTO 03:

Conforme verificado na tabela de composição de valores constante no edital, o **Item 09 – 171819 – Kit Instalação Ponto de Captura**, não apresenta detalhamento técnico suficiente no Termo de Referência.

Para garantir a adequada compreensão do objeto e permitir a formulação de propostas compatíveis, solicitamos a gentileza de complementar as informações técnicas relativas a esse item, especificando sua composição, funcionalidades e parâmetros mínimos esperados

RESPOSTA:

Os itens necessários para instalação de um ponto de captura são os dutos e eletrodutos, acessórios de fixação como suportes e parafusos, cabos elétricos e lógicos, conectores, entre outros, necessários para a instalação completa de um ponto de captura.

Ademais, foi franqueada Visita Técnica, para que a proponente vistoreasse os locais onde serão executados os serviços, objeto da licitação em apreço, a fim de tomar plena ciência das condições e grau de dificuldades existentes, onde poderia esclarecer todas as dúvidas a respeito da implantação do sistema.

ESCLARECIMENTO 04:

No Termo de Referência, Item 1.3.1, alínea h, “Antena para Transmissão de Dados via Satélite”, observamos que a especificação técnica corresponde ao modelo Starlink Performance (Gen 1 - 2019), que se trata do primeiro modelo desenvolvido pelo fabricante.

Embora o produto ainda seja disponibilizado no mercado, por tratar-se de um modelo desatualizado podem existir limitações em termos de atualizações, disponibilidade, suporte técnico e até garantias do fabricante. Diante disso solicitamos a indicação de outro modelo mais recente, que esteja plenamente disponível e ainda, que conte com atualizações e suportes contínuos, garantindo maior eficiência e segurança para a contratação.

RESPOSTA:

Existem no mercado, mais de um fabricante que atendem as especificações técnicas do item mencionado.

Listamos a seguir alguns deles: HughesNet, Viasat, Gilat, entre outros.

Ademais, basta a proponente consultar as gerações seguintes da fabricante Starlink e identificar uma que atenda a todas as especificações técnicas.

assinado digitalmente por:

José Evaldo Hoffmann Júnior
Secretário de Segurança
Matricula: 56.073



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2342-1631-0C97-23E4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JOSÉ EVALDO HOFFMANN JUNIOR (CPF 716.XXX.XXX-15) em 30/06/2025 14:25:24 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



FABIO NUNES (CPF 896.XXX.XXX-82) em 30/06/2025 14:42:41 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



FABIO NUNES (CPF 896.XXX.XXX-82) em 30/06/2025 14:44:18 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://bc.1doc.com.br/verificacao/2342-1631-0C97-23E4>