

## Protocolo 23.132/2025

---

**De:** QUANTUM ENGENHARIA LTDA

**Para:** SECOP - Secretaria de Compras e Patrimônio

**Data:** 07/03/2025 às 11:45:39

**Setores (CC):**

SEGOV - DITI - DEPE, SECOP

**Setores envolvidos:**

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

### SCM - Pedido de esclarecimento de Edital de Licitação

---

**Entrada\*:**

Site

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2024 – PMBC

COMPRASGOV Nº 90071/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REURBANIZAÇÃO DA PRAIA CENTRAL – TRECHO SUL, na forma deste Edital, do projeto básico, do memorial descritivo e demais documentos que integram o processo licitatório.

Reenviamos solicitação de esclarecimentos, tendo vista que a solicitação enviada no dia 06/03 por volta das 17:20h não foi protocolada por alguma falha no sistema, apesar da confirmação de protocolo.

#### QUESTIONAMENTO 02

Os serviços de corte e recomposição dos trechos de travessias estão presentes apenas no lote 01. Dessa forma, entendemos que os custos referentes à execução dos serviços de corte e recomposição de superfícies não serão das empresas executoras dos lotes 02 e/ou 04, pois não estão presentes nas respectivas Planilhas de Orçamento. O nosso entendimento está correto?

#### QUESTIONAMENTO 03

O presente Edital, em seu Memorial Descritivo, apresenta no item 3.2.1 a especificação para o balizador semi embutido de acesso a praia. A exigência apresentada para o material do balizador foi de que este deve ser de aço inox 316 com a caixa de embutir também em aço inox. O balizador de referência utilizado como protótipo comercial foi de modelo “Orion ESP” da marca Lightsource, porém este tem sua composição em corpo de alumínio usinado com acabamento em pintura eletrostática poliéster microtexturizada. Qual a especificação correta? A especificação do Edital em aço inox ou do modelo utilizado como referência, em alumínio usinado? Caso seja a especificação do Edital, solicitamos que seja informado o modelo de referência que atenda a exigência.

#### **QUESTIONAMENTO 04**

O presente processo, em seu Memorial Descritivo, apresenta no item 3.2.1 a especificação para o balizador semi embutido de acesso a praia. A exigência apresentada no Memorial Descritivo para o ângulo de fecho é de que este seja maior que 60 graus para o piso. O modelo utilizado como referência "Orion ESP" da marca Lightsource apresenta opções de ângulos de fecho de de 15°, 23°, 33° ou 51°. Qual a especificação correta? A especificação do Edital de ângulo de fecho maior de 60° para o piso, ou a especificação do modelo utilizado como referência no Memorial Descritivo, que tem maior ângulo de fecho de 51°? Caso seja a especificação do Edital, solicitamos que seja informado o modelo de referência que atenda a exigência.

#### **QUESTIONAMENTO 05**

O presente Edital, em seu Memorial Descritivo, apresenta no item 3.3 "Sistema integrado de telegestão" exigências para testes e ensaios. Entendemos que os testes e ensaios devem ser apresentados pela empresa contratada. Está correto o nosso entendimento??

**Protocolo 1- 23.132/2025**

**De:** Leocadio G. - SECOP

**Para:** SECOP - DPL - PRG - Pregoeiros - A/C RENATO L.

**Data:** 07/03/2025 às 13:23:23

Para responder.

—

**Leocadio Schroeder Giacomello**  
*Secretário de compras e patrimônio*

**Protocolo 2- 23.132/2025**

**De:** RENATO L. - SECOP - DPL - PRG

**Para:** SECOP - DPL - PRG - Pregoeiros - A/C Daniel C.

**Data:** 07/03/2025 às 16:19:56

—  
**Renato Fogar Lopes**  
Agente de Contratação  
Portaria nº 32.515/2025

**De:** Daniel C. - SECOP - DPL - PRG

**Para:** Representante: QUANTUM ENGENHARIA LTDA

**Data:** 10/03/2025 às 17:35:54

Prezado(a),

Tratando-se de critérios técnicos-operacionais, o presente pedido de esclarecimento foi encaminhado para área técnica da Secretaria de Planejamento, que esclareceu:

segue abaixo as respostas referentes aos questionamentos da empresa Quantum:

**"QUESTIONAMENTO 1**

*Os serviços de corte e recomposição dos trechos de travessias estão presentes apenas no lote 01. Dessa forma, entendemos que os custos referentes à execução dos serviços de corte e recomposição de superfícies não serão das empresas executoras dos lotes 02 e/ou 04, pois não estão presentes nas respectivas Planilhas de Orçamento. O nosso entendimento está correto?*

*RESPOSTA: Está previsto no lote 02 a abertura da vala para a execução dos serviços previstos no lote (como a execução de banco de dutos) e o reaterro até as camadas de pavimentação.*

**QUESTIONAMENTO 2**

*O presente Edital, em seu Memorial Descritivo, apresenta no item 3.2.1 a especificação para o balizador semi embutido de acesso a praia. A exigência apresentada para o material do balizador foi de que este deve ser de aço inox 316 com a caixa de embutir também em aço inox. O balizador de referência utilizado como protótipo comercial foi de modelo "Orion ESP" da marca Lightsource, porém este tem sua composição em corpo de alumínio usinado com acabamento em pintura eletrostática poliéster microtexturizada. Qual a especificação correta? A especificação do Edital em aço inox ou do modelo utilizado como referência, em alumínio usinado? Caso seja a especificação do Edital, solicitamos que seja informado o modelo de referência que atenda a exigência.*

*RESPOSTA: Conforme previsto no rodapé dos orçamentos: "OBS-2: Parte dos equipamentos, mobiliários e elementos de iluminação são autorais sem ter produção em série disponível no mercado. Os valores atribuídos no orçamento têm por base produtos com sistemas construtivos similares". Estes balizadores como outros itens do projeto, requer características diferenciadas especificamente para o projeto da Orla da Praia Central de Balneário Camboriú, portanto, não se deve comparar ao catálogo de linha de qualquer fabricante. As solicitações de orçamento foram encaminhadas com a descrição prevista no memorial descritivo, que devem ser seguidas na execução da obra.*

**QUESTIONAMENTO 3**

*O presente processo, em seu Memorial Descritivo, apresenta no item 3.2.1 a especificação para o balizador semi embutido de acesso a praia. A exigência apresentada no Memorial Descritivo para o ângulo de facho é de que este seja maior que 60 graus para o piso. O modelo utilizado como referência "Orion ESP" da marca Lightsource apresenta opções de ângulos de facho de de 15°, 23°, 33° ou 51°. Qual a especificação correta? A especificação do Edital de ângulo de facho maior de 60° para o piso, ou a especificação do modelo utilizado como referência no Memorial Descritivo, que tem maior ângulo de facho de 51°? Caso seja a especificação do Edital, solicitamos que seja informado o modelo de referência que atenda a exigência.*

*RESPOSTA: Conforme previsto no rodapé dos orçamentos: "OBS-2: Parte dos equipamentos, mobiliários e elementos de iluminação são autorais sem ter produção em série disponível no mercado. Os valores atribuídos no orçamento têm por base produtos com sistemas construtivos similares". Estes balizadores como outros itens do projeto, requer características diferenciadas especificamente para o projeto da Orla da Praia Central de Balneário Camboriú, portanto, não se deve comparar ao catálogo de linha de qualquer fabricante. As solicitações de orçamento foram encaminhadas com a descrição prevista no memorial descritivo, que devem ser seguidas na execução da obra.*

**QUESTIONAMENTO 4**

*O presente Edital, em seu Memorial Descritivo, apresenta no item 3.3 “Sistema integrado de telegestão” exigências para testes e ensaios. Entendemos que os testes e ensaios devem ser apresentados pela empresa contratada. Está correto o nosso entendimento?? ”*

*RESPOSTA: O tema “Telegestão” está previsto no memorial, mas foi excluído do escopo dessa execução, não sendo contemplado no orçamento referencial, portanto não serão necessárias as apresentações de testes e ensaios desse tema.*

—

Atenciosamente,

Daniel Cabette  
Agente de Contratação