



## PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA

### RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DO EDITAL

#### 1- INTRODUÇÃO

Resposta ao Pedido de Esclarecimento, impetrado pela empresa **QUANTA CONSULTORIA LTDA**, referente à **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.10.18**, que tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, FISCALIZAÇÃO DE OBRAS, CONSULTORIA E ASSESSORIA TÉCNICA, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

#### 2- QUESTIONAMENTOS E RESPOSTAS

1. O subitem 3.7.3.1 - Capacidade Técnico-Operacional, solicita apresentação de atestado técnico ou certidão fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado em nome da LICITANTE/PROPONENTE, devidamente registrada no CREA e/ou CAU, acompanhado de Certidão de Acervo Técnico (CAT), que comprove a execução de serviços e projetos com características técnicas similares. Entre as parcelas de maior relevância, temos:
  - Elaboração de um projeto de infraestrutura urbana integrando terraplenagem, pavimentação, Drenagem em tubo de polietileno de alta densidade - PEAD, obra de arte especial e elaboração de orçamento;Entendemos que para este momento podemos apresentar projetos de drenagem independente do material de execução, uma vez que esta exigência deve se dar apenas na fase de execução de obras. Ademais, esta especificação poderá restringir a participação de diversas empresas qualificadas, infringindo o princípio de ampla concorrência. Está correto o nosso entendimento?

**RESPOSTA: A EMPRESA DEVE DEMOSTRAR QUE JÁ EXECUTOU UM PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA COMPLETO COM TODAS AS DISCIPLINAS EXIGIDAS QUE O COMPÕE. QUANTO A DRENAGEM SERÁ ACEITO DRENAGEM COM QUALQUER DOS TIPOS DE CANALIZAÇÃO USUALMENTE UTILIZADA EM PROJETOS URBANOS (TUBO DE CONCRETO, GALERIA DE CONCRETO, GALERIA EM ADUELA DE CONCRETO E TUBO PEAD).**





**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**



**QUADRO 2: EXPERIÊNCIA DA EMPRESA**

2. N4.1: Entendemos que será pontuado a CAT seguida de atestado técnico devidamente assinada pelo cliente que apresentar *Elaboração de Projetos de Edificação contemplando arquitetura e/ou sondagem e/ou cálculo estrutural inclusive fundações ou similar e/ou instalações hidrossanitárias e/ou elétrica e/ou combate a incêndio e/ou SPDA e/ou climatização e/ou cabeamento estruturado e orçamento.* Está correto o nosso entendimento?
3. N4.2 Entendemos que será pontuado a CAT seguida de atestado técnico devidamente assinada pelo cliente que apresentar *Elaboração de projetos de saneamento contemplando, terraplenagem e/ou pavimentação asfáltica e/ou drenagem, SAA- Sistema de Abastecimento de Água e/ou SES - Sistema de esgotamento sanitário.* Está correto o nosso entendimento?

7/2022



4. N4.3: Entendemos que será pontuado a CAT seguida de atestado técnico devidamente assinada pelo cliente que apresentar *Elaboração de projeto de infraestrutura urbanística contemplando estudos topográficos e/ou projeto arquitetônico e/ou terraplenagem e/ou drenagem e/ou pavimentação em piso intertravado de concreto ou similar e/ou orçamento.* Está correto o nosso entendimento?
5. N4.4 Entendemos que será pontuado a CAT seguida de atestado técnico devidamente assinada pelo cliente que apresentar *Elaboração de Projeto de infraestrutura viária urbano contemplando estudo topográfico e/ou estudos geotécnicos e/ou projeto geométrico e/ou projeto de terraplenagem e/ou pavimentação e/ou drenagem e/ou acessibilidade.* Está correto o nosso entendimento?
6. N4.5 Entendemos que será pontuado a CAT seguida de atestado técnico devidamente assinada pelo cliente que apresentar *Elaboração de Projeto Rodoviário contemplando estudo topográfico e/ou estudos ambientais e/ou estudos geotécnicos e/ou projeto geométrico e/ou terraplanagem e/ou drenagem e/ou pavimentação e/ou ponte e/ou viaduto, acessibilidade e/ou sinalização.* Está correto o nosso entendimento?

Obs. Entendemos que as especificações do edital poderão restringir a participação de diversas empresas qualificadas, infringindo o princípio de ampla concorrência.





**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS  
HÍDRICOS**



**QUADRO 3. QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE DE TÉCNICA**

**NS 1 COORDENADOR DE PROJETO**

- 7 Entendemos que será pontuado a CAT seguida de atestado técnico devidamente assinada pelo cliente que apresentar Coordenação ou Gerenciamento de projeto integrado compreendendo terraplanagem, pavimentação, drenagem, saneamento (sistema de abastecimento de água e/ou sistema de esgotamento sanitário com estação de tratamento) e/ou edificação e/ou supervisão ou fiscalização de obra. Está correto o nosso entendimento?

**NS 2.1 ENGENHEIRO CIVIL OU OUTRO PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR**

- 8 Entendemos que será pontuado a CAT seguida de atestado técnico devidamente assinada pelo cliente que apresentar elaboração de projetos integrados de infraestrutura urbana - SES - Sistema de Esgotamento Sanitário e/ou SAA - Sistema de Abastecimento de Água e/ou Terraplanagem e/ou Pavimentação. Está correto o nosso entendimento?
- 9 Entendemos que será pontuado a CAT seguida de atestado técnico devidamente assinada pelo cliente que apresentar Elaboração de projetos de sistema de esgotamento Sanitário com rede coletora e/ou EEE (estação elevatória de efluente) e/ou ETE (estação de Tratamento de efluente). Está correto o nosso entendimento?
- 10 Entendemos que será pontuado a CAT seguida de atestado técnico devidamente assinada pelo cliente que apresentar Elaboração de projetos de sistema de abastecimento de água com rede de distribuição e/ou adutora e/ou reservatório elevado para acumulação de água. Está correto o nosso entendimento?

www.horizonte.ce.gov.br



- 11 Entendemos que será pontuado a CAT seguida de atestado técnico devidamente assinada pelo cliente que apresentar Elaboração de projeto de infraestrutura urbana integrando terraplanagem e/ou pavimentação e/ou Drenagem em aduelas pré-moldadas de concreto armado e/ou tubo de polipropileno de alta densidade e/ou similares e/ou elaboração de orçamento. Está correto o nosso entendimento?

**NS 2.2 ENGENHEIRO CIVIL OU OUTRO PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR**

- 12 Entendemos que será pontuado a CAT seguida de atestado técnico devidamente assinada pelo cliente que apresentar Elaboração de projeto de infraestrutura rodoviária integrando estudos topográficos e/ou estudos hidrográficos e/ou estudos geotécnicos e/ou ambientais e/ou projeto geométrico e/ou projeto de terraplanagem e/ou projeto de pavimentação (sub-base, base e CBUQ e/ou similar) e/ou drenagem (obras de arte corrente e/ou obras de arte especiais) e/ou elaboração de orçamento. Está correto o nosso entendimento?

Obs. Entendemos que as especificações do edital poderão restringir a participação de

**RESPOSTA: A EMPRESA DEVE COMPROVAR TER ELABORADO TODOS OS PROJETOS EXIGIDOS DE MANEIRA COMPLETA COM TODAS AS DISCIPLINAS QUE O COMPÕE, DO MESMO MODO DEVE POSSUIR EM SEU QUADRO PERMANENTE PROFISSIONAIS, QUE DENTRO DE SUAS ATRIBUIÇÕES TENHAM EXPERIÊNCIA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLETOS EM CADA TIPOLOGIA EXIGIDA.**

**A EXIGÊNCIA PARA FINS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DO EDITAL EM QUESTÃO REFERE-SE AO PROJETO MACRO COM TODOS SEUS COMPONENTES.**







**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS  
HÍDRICOS**

QUANTO A PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO E CBUQ, DRENAGEM EM PEAD, SERÃO ACEITOS SIMILARES.



É o parecer.

S.m.j.

Horizonte-CE, 20 de dezembro de 2021.

*Ricardo Dantas Sampaio*

Engenheiro Civil

Secretário de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos.