



JUSTIFICATIVA DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº020/2019

O Prefeito Municipal de Castanhal/PA, juntamente com a Comissão Permanente de Licitação-CPL da Prefeitura Municipal de Castanhal, nomeada pela Portaria n.º 894/2019 de 09 de maio de 2019, com arrimo no que dispõe o Art. 25, Inciso II da Lei Federal n.º 8.666/93 de 21/06/93 – *“para a contratação de serviços técnicos enumerados no art. 13 desta Lei, de natureza singular, com profissionais ou empresas de notória especialização, vedada a inexigibilidade para serviços de publicidade e divulgação”*; e em face da necessidade da SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO, em contratar EMPRESA ESPECIALIZADA EM TECNOLOGIA E TREINAMENTO PARA UPGRADE DE LICENCIAMENTO DE SOFTWARE DA ALTOQI, durante 12 meses, estas optaram pela escolha da empresa **MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA**, portadora do CNPJ sob o n.º **03.984.954/0001-74**, para execução dos referidos serviços, devidamente justificados pela inviabilidade de competição, tendo em vista que é a única entidade detentora exclusiva dos direitos autorais de comercialização, atualização, treinamento, manutenção e consultoria em todo território nacional, conforme documentos comprobatórios acostados aos autos deste processo. Desta forma, atenderá à plena satisfação do objeto do contrato, pois, a mesma se enquadra como serviços técnicos profissionais especializados enumerados no artigo 13 da Lei Federal n.º 8.666/93, configurando a peculiaridade profissional para a aquisição dos servidores softwares e serviços de monitoramento dos mesmos.

Eis que se encontra em conformidade com os parâmetros legais aplicáveis, inclusive tendo sido demonstrado o interesse na demanda, verificado a economicidade a este Município e quanto ao objeto da despesa e confirmada à regularidade fiscal da empresa acima citada. Desta feita, ante todas justificativas técnicas, a presente contratação encontra-se legalmente amparada pelo art. 25, inciso II da Lei Federal nº8.666/93.

Trata-se, portanto de ferramenta singular, única e específica, sem parâmetros para comparação com outras empresas, portanto, nos manifestamos pela possibilidade de contratação da empresa **MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA**, por inexigibilidade de licitação, obedecendo os critérios legais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO



Ainda, anexamos a este documento planilha com descrição dos serviços e seus respectivos valores oferecidos a SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO.

Pelo exposto acima, encaminhamos os presentes autos à Assessoria Jurídica da Secretaria Municipal de Suprimento e Licitação, para que se manifeste sobre a presente inexigibilidade, tudo em conformidade com as disposições legais.

Castanhal/Pará, 22 de novembro de 2019



Pedro Coelho da Mota Filho
Prefeito Municipal



Fabiane do Socorro Nascimento de Castro
Presidente da C.P.L

Florianópolis/SC, 12 de novembro de 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
A/C: TASSIO FERNANDES QUEIROZ

PROPOSTA COMERCIAL Nº2 – LICENÇA PERPÉTUA

1. OBJETO

Upgrade de licença perpétua dos software de engenharia da AltoQi incluindo suporte técnico conforme quantidades e especificações constantes nesta proposta no Item 3.

2. DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS

A **AltoQi** é uma empresa brasileira com mais de 30 anos de atuação no mercado de projetos de engenharia, líder no segmento de softwares especializados e reconhecida pelo elevado nível de inovação de produtos e serviços integrados a metodologia BIM (*Building Information Modeling*). A empresa formalizou recentemente uma parceria com o **GRAPHISOFT** do NEMETSCHEK GROUP, desenvolvedora do Archicad voltado a projetos de arquitetura.

A solução BIM da AltoQi – Eberick e QiBuilder - possui integração avançada para o desenvolvimento dos projetos estruturais e de instalações prediais com a possibilidade de exportar o modelo 3D para que o engenheiro analise a consistência do projeto e realize a compatibilização para detecção das possíveis interferências entre projetos, inclusive utilizando projetos gerados a partir de outras ferramentas BIM, como ARCHICAD e REVIT, através do formato-padrão IFC.

Além de importar o IFC os software possibilitam exportar os arquivos nesse formato e visualizar no ambiente 3D as disciplinas desenvolvidas em outros software BIM, tornando possível identificar inconsistências na fase de concepção do projeto para antecipar a resolução de problemas. Também é possível extrair automaticamente as plantas de base 2D do modelo 3D IFC, agilizando a criação do projeto, evitando retrabalho e auxiliando na compatibilização.

Os produtos Eberick 2020 e QiBuilder 2020 permitem projetar estruturas de concreto armado, pré-moldado e alvenaria estrutural além de instalações elétricas, hidrossanitárias, gás, preventivos de incêndio, descargas atmosféricas e infraestrutura predial de cabeamento. Os produtos foram desenvolvidos com base nas normativas técnicas nacionais (ABNT) e regionais, evitando os riscos de não atendimento normativo.

A capacitação dos engenheiros no uso dos softwares de engenharia da AltoQi auxilia o desenvolvimento profissional para enfrentar situações inerentes a função como resolver adversidades, sugerir alternativas de progresso e criar ambiente adequado para tomada assertiva de decisões.

Os produtos da empresa AltoQi, razão social S3Eng Tecnologia Aplicada à Engenharia Ltda, CNPJ nro. 04.305.879/0001-30, são comercializados pela empresa QISat, razão social MN Tecnologia e Treinamento Ltda., CNPJ nro. 03.984.954/0001-74, sendo a única representante no Brasil autorizada a comercializar, prestar suporte especializado e a desenvolver cursos e treinamentos em todo o território nacional. A exclusividade é atestada pela ABES – Associação Brasileira de Empresas de Software.



MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA.

Av. Prefeito Osmar Cunha, 183 - Centro Comercial Ceisa Center, Bloco C, Sala 301, Centro, Florianópolis/SC - CEP: 88015-100
Fone: (48) 3332-5000 - E-mail: qisat@qisat.com.br - CNPJ: 03.984.954/0001-74 - Inscrição Municipal: 409.600-2

3. DESCRITIVOS, QUANTITATIVOS E VALORES

A aquisição proposta considera os itens abaixo:

I - LICENCIAMENTO DE SOFTWARES			
ITEM	DESCRIPTIVO	QTD.	UNITÁRIO
1	UPGRADE DE LICENÇA PERPÉTUA monousuário de Eberick V7 Personal para Software AltoQi Eberick 2020 PLENA TOP + Pré-moldados + Dimensionamento do Alvenaria + QiEditor de Armaduras + QiAlvenaria. Aplicação PLENA Eberick: sem limitação. Módulos TOP Eberick: Vigas com mesa colaborante; Memorial de cálculo; Viga com variação de seção no vão; Aberturas em vigas e lajes; Vigas e pilares inclinados; Lajes treliçadas 1D e 2D; Lajes nervuradas; Biblioteca de detalhes típicos; Lançamento de estacas isoladas; Vigas curvas; Tubulões; Verificação da estrutura em situação de incêndio; Região maciça em lajes; Rampas; Pilares com seção composta; Lajes com vigotas protendidas; Paredes de contenção; Planta de locação de estacas; Estacas metálicas; Pilares esbeltos e pilar parede; Blocos com mais de 6 estacas; Radier; Escadas especiais; Muros de concreto; Muros de gravidade; Reservatórios elevados; Reservatórios enterrados; Plastificação das lajes; Lajes planas; Fundações associadas; Vínculos elásticos para fundações; Sapata corrida em apoio elástico; Editor das grelhas; Exportação para o Adapt; Exportação para o SAP 2000; Análise dos efeitos dinâmicos do vento; Concreto de alto desempenho.	01	R\$ 21.690,00
			VALOR TOTAL R\$ 21.960,00

Notas:

a) O licenciamento perpétuo garante acesso vitalício aos softwares na versão contratada. Atualizações de versão podem ser adquiridas mediante investimento.

4. SUPORTE TÉCNICO

O serviço remoto de Suporte Técnico da AltoQi é prestado por uma equipe de especialistas e seu acesso é ilimitado e gratuito através do canal de internet QiSuporte (<https://suporte.altoqi.com.br/hc/pt-br>). O prazo para resposta dos chamados abertos é de até dois dias úteis para as versões atuais dos programas comercializados pela AltoQi.

A AltoQi disponibiliza também um pacote de 30 (trinta) minutos para o atendimento telefônico, pelo período de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal, através dos números: (11) 2666-4920, (21) 2169-8725, (48) 3027-9000 e (48) 3239-7000. Após esse período, o cliente deverá adquirir uma nova franquia de horas de suporte ou assinar o contrato de subscrição (SSA) visando a atualização dos programas e a manutenção do serviço de suporte por mais um período.

Todos os acessos ao suporte técnico utilizam os dados de LOGIN e SENHA, repassados no processo de aquisição/contratação das licenças.

O suporte técnico da AltoQi visa auxiliar o usuário de seus programas de engenharia nos processos de instalação, utilização e atualização. As principais atividades atendidas pelo suporte são o esclarecimento de dúvidas sobre:

- A instalação e reinstalação dos programas;
- O funcionamento dos comandos e recursos dos programas;
- O comportamento inesperado dos programas durante sua operação;
- A elaboração do "projeto tutorial" integrado aos programas.

O papel do Suporte Técnico é auxiliar o usuário na compreensão dos recursos disponíveis no programa. Não cabe à equipe de Suporte Técnico aplicar diretamente esses recursos ao projeto do usuário, nem mesmo emitir opiniões sobre questões relacionadas ao projeto, configurações a valores a adotar para dados de entrada solicitados pelos software. Estes caracterizam importante etapa a ser definida pelo projetista.

Para questões voltadas à concepção do modelo ou a solução de problemas específicos é possível a contratação de horas de consultoria do serviço de Suporte Especializado (<https://suporte.altoqi.com.br/hc/pt-br/articles/115006436467>).



MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA.

Av. Prefeito Osmar Cunha, 183 - Centro Comercial Ceisa Center, Bloco C, Sala 301, Centro, Florianópolis/SC - CEP: 88015-100
Fone: (48) 3332-5000 - E-mail: qisat@qisat.com.br - CNPJ: 03.984.954/0001-74 - Inscrição Municipal: 409.600-2

5. CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS E RECOMENDADAS

Para o correto funcionamento dos programas AltoQi, o seu computador necessita atender algumas configurações mínimas:

- **Eberick 2020** é compatível com o Windows 8.1 e 10 na versão 64 bits.
- **QiBuilder 2020** é compatível com o Windows 8.1 e 10 na versão 64 bits.
- Processador Intel i5 de pelo menos 2 GHz Quad-Core, com gráficos integrados, ou superior.
- 8 Gb de memória RAM - Recomendado 16 Gb ou mais.
- Monitor com resolução mínima de 1280x768 pontos.
- Espaço livre em disco de 3GB para instalação e mais 5 GB para operação posterior do sistema.
- Conexão à internet (para baixar o arquivo de instalação);
- Porta USB para conexão do dispositivo de proteção.
- Placa de vídeo com, no mínimo, 1GB de memória dedicada, ou superior, (Ex.: ATI Radeon, Radeon, GeForce)
- Placa de vídeo com suporte OpenGL 3.0, ou superior.

Neste [link](#) você encontra estas especificações conforme as versões/atualizações referentes a data deste documento. Não deixe de conferi-las!

Obs.: Apesar de repassarmos as configurações mínimas, recomendamos utilizar processadores e memória RAM superiores para garantir a performance do sistema em projetos complexos.

6. DADOS DA PROPONENTE

MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA - CNPJ: 03.984.954/0001-74.

Endereço: Av. Pref. Osmar Cunha, 183, Centro Comercial Ceisa Center, Bloco C, sala 301, Centro, Florianópolis/SC, CEP: 88.015-100. Fones: (48) 3332-5000 e Fax: (48) 3332-5010.

Sócia e Diretora: Stella Maris Maciel Sebastião.

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil, Agência: 3174-7 e Conta Corrente: 26.337-0.

Contato comercial: Soraia de O. Fronchetti - Depto. Comercial Governo. Fone: (48) 3027-9000, (48) 3239-7000 e WhatsApp: (48) 9 9905-7423. E-mail: soraia@altoqi.com.br

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Validade da proposta: 29/11/2019.

O prazo de entrega: 20 (vinte) dias úteis a contar do recebimento da nota de empenho ou autorização.

Forma de envio: Envio de novo protetor via Correios ou Transportadora no local informado pelo comprador. O protetor antigo será bloqueado.

No valor da proposta já estão inclusas todas as despesas legais incidentes.

Garantia das licenças de software: 12 (doze) meses. Esta garantia contempla atualizações correcionais que são lançadas periodicamente através de revisões disponibilizados em nosso site, na área "Download".

Garantia do protetor de hardware USB: 90 (noventa) dias. Esta garantia não cobre defeitos em decorrência de mau uso como quedas e exposição a líquidos, extravio, furto ou roubo.

Atenciosamente,

QISAT | MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA

Stella Maris Maciel Sebastião

Sócia/ Diretora



MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA.

Av. Prefeito Osmar Cunha, 183 - Centro Comercial Ceisa Center, Bloco C, Sala 301, Centro, Florianópolis/SC - CEP: 88015-100

Fone: (48) 3332-5000 - E-mail: qisat@qisat.com.br - CNPJ: 03.984.954/0001-74 - Inscrição Municipal: 409.600-2