

DECLARAÇÃO

S3ENG –TECNOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA LTDA

Inscrita no CNPJ sob nº 04.305.879/0001-30

Com sede à Praça XV de Novembro 312, ED Otilia Eliza Centro – 4º ANDAR
Cidade FLORIANÓPOLIS Estado de SANTA CATARINA

DECLARA para os devidos fins e sob as penas da lei, que é a **ÚNICA** desenvolvedora e detentora dos direitos autorais e de comercialização dos programas infracitados.

DECLARA para os devidos fins que a empresa **MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 03.984.954/0001-74, com sede na Praça XV de Novembro, 312, 5º andar, Ed. Otilia Eliza, Florianópolis, estado de Santa Catarina, é a única representante no Brasil autorizada a comercializar, em todo território nacional, nas esferas de poder público (municipal, estadual e federal), as **Soluções da S3Eng Tecnologia Aplicada à Engenharia Ltda**, para vendas corporativas ao setor público federal, estadual e municipal nos termos do art. 25 da Lei Federal nº 8.666/1993, autorizada a comercializar em todo território nacional à Solução AltoQi, constituída pelos componentes **AltoQi Eberick V2022, cujos módulos estão abaixo relacionados, também pela Plataforma Builder 2022, cujos programas estão abaixo relacionados e ainda constituído pelos componentes QiSuporte – Serviço AltoQi de suporte técnico; QiSat – Programa AltoQi de ensino à distância; QiTec – Cursos e palestras presenciais AltoQi, Cloud – Colaboração inteligente e Visus – Revolucionando o orçamento em BIM**, destinado a projetos prediais nas áreas de estrutura, instalações prediais, planejamento 4D e orçamento 5D em BIM e CAD para engenharia, composta pelos programas de computador abaixo listados e seus módulos; a prestar Suporte Técnico Especializado que consiste no serviço de apoio e orientação quanto ao funcionamento do programa, oferecido gratuitamente pelo prazo definido no Contrato de Licença de Uso, podendo ser estendido e comercializado através de um contrato específico e administração e desenvolvimento de cursos técnicos presenciais e a distância relacionado a utilização dos produtos desenvolvidos:

- a) AltoQi Eberick V2022 – Software especializado para projeto estrutural de edificações em concreto armado e protendido, concreto pré-moldado, alvenaria estrutural e estruturas mistas, que em sua versão mais completa compreende os módulos:
 - a. Pilares com seção composta
 - b. Pilares esbeltos e pilares parede
 - c. Vigas curvas
 - d. Vigas com mesa colaborante
 - e. Vigas com variação de seção no vão
 - f. Aberturas em vigas e lajes
 - g. Rampas
 - h. Vigas e pilares inclinados

- i. Escadas especiais
 - j. Blocos com mais de 6 estacas
 - k. Sapatas corridas em apoio elástico
 - l. Tubulões
 - m. Radier
 - n. Fundações associadas
 - o. Lançamento de estacas isoladas
 - p. Estacas metálicas
 - q. Vínculos elásticos para fundações
 - r. Planta de locação das estacas
 - s. Lajes planas
 - t. Lajes Nervuradas
 - u. Lajes treliçadas 1D e 2D
 - v. Lajes com vigotas protendidas
 - w. Plastificação das lajes
 - x. Muros de concreto
 - y. Muros de gravidade
 - z. Pré-moldados
 - aa. Verificação em situação de incêndio
 - bb. Memorial de cálculo
 - cc. Biblioteca de detalhes típicos
 - dd. Paredes de contenção
 - ee. Reservatórios elevados
 - ff. Reservatórios enterrados
 - gg. Editor das Grelhas
 - hh. Região maciça em lajes
 - ii. Concreto de Alto Desempenho
 - jj. Dimensionamento de alvenaria estrutural
 - kk. Efeito dinâmico devido ao vento
 - ll. Integração com ADAPT
 - mm. Exportador para o SAP2000
 - nn. Dimensionamento de perfis metálicos
 - oo. Integração automatizada com o QiEditor de armaduras
 - pp. Sincronização das notas BCF com o QiCloud
 - qq. Lajes protendidas
- b) Plataforma Builder 2022 – Plataforma de software para projetos de edificações e engenharias complementares, que em sua versão mais completa compreende os programas:
- a. Hidrossanitário
 - b. Incêndio
 - c. Gás
 - d. Editor de Armaduras
 - e. Alvenaria
 - f. Elétrico
 - g. SPDA
 - h. Cabeamento
 - i. Climatização

- c) QiSuporte -Serviço AltoQi de suporte técnico
- d) QiSat – Programa AltoQi de ensino à distância
- e) QiTec – Cursos e palestras presenciais ou online AltoQi que em sua versão mais completa compreende:
 - a. Modelagem avançada no Eberick por edição
 - b. Modelagem avançada Linha elétrica por edição
 - c. Modelagem avançada Linha Hidráulica por edição
 - d. Aplicação de um fluxo BIM em um projeto modelo por edição
 - e. Consultoria para elaboração de um projeto real por edição
- f) Cloud – Plataforma AltoQi de colaboração inteligente que em sua versão mais completa compreende:
 - a. Gerenciamento de Obras
 - b. Repositório central para documentos
 - c. Mobilidade
 - d. Visualização de documentos
 - e. Visualização 3D
 - f. Definição de um sistema de aprovações de arquivos
 - g. Filtros do rastreo de eventos
 - h. Controle avançado de permissões
 - i. Controle de nomenclatura de arquivos para inclusão na obra
 - j. Gerenciamento de caixa de solicitação a plotagens da obra
 - k. Lista mestra indicando os arquivos existentes e atualizações da obra
 - l. Sincronizador desktop
 - m. Compartilhamento via link ou para convidado
 - n. Gerenciamento de atividades
 - o. Repositório central de notas BCF
- g) Visus - Software para orçamentação e planejamento em BIM, que em sua versão mais completa compreende os módulos:
 - a. Importação de arquivos IFC
 - b. Importação de arquivos XLSX
 - c. Visualização 3D
 - d. Geração de quantitativo
 - e. Vínculo com banco de dados
 - f. Importação e exportação de base de dados
 - g. Orçamento da obra
 - h. Geração das planilhas
 - i. Exportação ERP
 - j. Exportação de dados para análise de sustentabilidade na solução eToolLCD
 - k. Lista de insumos
 - l. Planejamento da obra
 - m. Geração de relatório de planejamento
 - n. Sincronização com a nuvem (QiCloud)
 - o. Colaboração via notas BCF

- p. Rastreabilidade
- q. Aprendizado contínuo
- r. Criação de templates
- s. Cálculo do BDI

h) AltoQi Onsite - solução de infraestrutura tecnológica computacional (que inclui uma solução de hardware com servidores redundantes com diversos softwares pré-instalados), dimensionada conforme necessidade e entregue devidamente licenciada e homologada, que permite a implantação de uma nuvem privada e a virtualização de uso de softwares para suporte ao trabalho colaborativo, inerente a uso da metodologia BIM. Tal solução inclui, dentre outros os seguintes softwares da AltoQi:

- a) AltoQi Cloud
- b) AltoQi Eberick
- c) AltoQi Builder
- d) AltoQi Visus

Para que produza efeitos legais, firmam a presente DECLARAÇÃO.

Florianópolis, 07 de dezembro de 2022.

JULIANA GOMES PEREIRA
DIRETORA