



Florianópolis/SC, 02 de março de 2023.

PREF MUN SAPEZAL
01.614.225/0001-09
A/C: CHARLES

PROPOSTA COMERCIAL ALTOQI

1. OBJETO

Aquisição de soluções desenvolvidas pela AltoQI conforme descritivo, quantidades e especificações constantes nesta proposta, incluso o suporte técnico.

2. DESCRITIVOS, QUANTITATIVOS E VALORES

ITEM	DESCRIPTIVO	QTD.	UNITÁRIO	SUBTOTAL
1	ALTOQI EBERICK 2022 PLENA TOP [LTEMP 12 MESES] * EBERICK 2021: Software para projetos estruturais; * PLENA: Aplicação com nº de níveis ilimitados, elementos por pavimento ilimitado e área de projeto ilimitada; * TOP (versão): pacote com 37 módulos (https://altoqi.com.br/eberick-modulos/); * LTEMP: Licença Temporária; * Mais informações: (https://altoqi.com.br/eberick-todos-recursos/)	4	R\$ 4.575,73	R\$ 18.302,92
2	MÓDULO ESPECIAL PARA EBERICK: PRÉ-MOLDADOS [LTEMP 12 MESES] * Com este módulo você pode projetar estruturas pré-moldadas de concreto com a mesma versatilidade das estruturas moldadas in loco e dar mais opções de solução estrutural a seus clientes. * Mais informações: https://www.altoqi.com.br/eberick .	1	R\$ 1.234,00	R\$ 1.234,00
2	MÓDULO ESPECIAL PARA EBERICK: DIMENSIONAMENTOS DE PERFIS METÁLICOS [LTEMP 12 MESES] * Este módulo faz a análise e dimensionamento de perfis metálicos de acordo com a NBR 8800, para estruturas de aço ou híbridas, de concreto armado e perfis de aço estrutural; * Mais informações: https://www.altoqi.com.br/eberick .	1	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00
3	ALTOQI QIBUILDER 2022 PLENA TOP [LTEMP 12 MESES] * QIBUILDER 2021: Software para projetos de instalações prediais; * PLENA: Aplicação com nº de níveis ilimitados, elementos por pavimento ilimitado e área de projeto ilimitada; * TOP: Versão com 7 (sete) disciplinas: QiElétrico, QiCabeamento, QiSPDA, QiHidrossanitário, QiGás, QiIncêndio, QiClimatização; * LTEMP: Licença Temporária; * Mais informações: (https://www.altoqi.com.br/qibuilder-2021/).	4	R\$ 4.575,74	R\$ 18.302,96
Valor Total				R\$ 39.159,88

NOTAS:

- Em caso de contratação, a nota fiscal será emitida conforme o descritivo dos itens contidos nessa proposta. Os documentos gerados pelo Contratante devem seguir o descritivo de produto informado pela Empresa.
- Documentos anexos: a presente proposta pode conter documentos anexos que detalham as soluções desenvolvidas pela ALTOQI.

3. 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 minutos mensais não cumulativos** para o atendimento telefônico **válidos durante a vigência do contrato**, contados a partir da data de emissão da nota fiscal. O contato do suporte é através dos números: (11) 2666-4920, (21) 2169-8725, (48) 3027-9000 e (48) 3239-7000, sendo que o horário de atendimento é de segunda a sexta das 09:00 às 12:00 e 13:30 às 17:30 (exceto feriados). Para mais informações acesse: <https://suporte.altoqi.com.br/hc/pt-br>. Após esse período, poderá adquirir uma nova franquia de horas 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) A instalação e reinstalação dos programas;
- b) O funcionamento dos comandos e recursos dos programas;
- c) O comportamento inesperado dos programas durante sua operação;
- d) 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>).

4. CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS RECOMENDADAS

- Compatíveis com o Windows 8.1 e 10 na versão 64 bits;
- Procesador Intel i5 de pelo menos 2 GHz Quad-Core 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, 2GB de memória dedicada, ou superior, (Ex.: ATI Radeon, Radeon, GeForce);
- Placa de vídeo com suporte OpenGL 3.0, ou superior.
- Para mais informações acesse: <https://suporte.altoqi.com.br/hc/pt-br/articles/115001895753-Configura%C3%A7%C3%B5es-m%C3%ADnimas-e-recomendadas>

5. DADOS DA PROPONENTE

- MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA
- CNPJ: 03.984.954/0001-74
- Endereço: Praça XV de Novembro nº 312 5º andar, Edifício Otília Eliza, Centro, Florianópolis/SC, CEP: 88.010-400. Fones: (48) 3332-5000 e Fax: (48) 3332-5010.
- Sócia e Diretora: Juliana Gomes Pereira
- DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil, Agência: 3174-7 e Conta Corrente: 26.337-0





6. CONSIDERAÇÕES COMPLEMENTARES

- **Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias.
- No valor da proposta estão incluídas todas as despesas legais incidentes.
- **Prazo de entrega:** até 20 (vinte) dias úteis a contar do recebimento da nota de empenho ou autorização.
- **Serviços Consultivos ou Suporte Especializado:** caso contratado, conforme cronograma previamente acordado entre as partes.
- **Vigência das Licenças:** Válido para aquisição de licenças temporárias e acompanha o período do contrato.
- **Garantia das Licenças:** a garantia acompanha a vigência do contrato.
- **Forma de envio das Licenças:**
 - Licenças de software ou subscrições, por padrão, são enviadas por e-mail com uma chave virtual de ativação alfanumérica (RMS). Quando a opção for dispositivo físico de ativação da licença (RMS Físico), terá o seu envio pelo correio para o endereço de entrega do pedido.
 - Para protetores HASP, que já estão na base do cliente, poderá ser feita a atualização remota da solução adquirida.
 - Para treinamento, suporte, consultoria e serviços em nuvem será enviado um login e senha de acesso por e-mail.
- **Informações para contratações de cursos:**
 - Caso haja contratação de cursos, eles estarão disponíveis 24 horas por dia, inclusive em feriados e finais de semana, durante o período contratado de acordo com o item "prazo para conclusão".
 - O prazo para conclusão varia de acordo com cada curso e pode ser consultado do site qisat.com.br/cursos.
 - O Aluno é responsável pela correta utilização do seu nome de usuário e senha, que são de uso pessoal e intransferível.
 - O prazo contratado de acesso aos cursos começa a contar em até 48 horas a partir do recebimento dos dados cadastrais dos participantes OU da data agendada. Na data agendada para início será enviado um e-mail para o aluno matriculado que informa a habilitação do curso, o usuário e senha de acesso. Após o serviço disponibilizado para acesso o prazo não poderá ser interrompido ou transferido para outro participante.
 - Recomendamos que o acesso à Internet seja feito através de Banda Larga, respeitando os requisitos de configurações disponíveis no website www.qisat.com.br. Os requisitos de configurações podem variar de acordo com o tipo de curso.
 - A apostila e materiais didáticos de curso QISat são de uso exclusivo do aluno inscrito e com direitos autorais resguardados ao Desenvolvedor. Nos termos do contrato, não é permitido legalmente a sua reprodução, distribuição gratuita ou oferta comercial em qualquer meio.
 - A partir de 95% de aproveitamento do conteúdo, o certificado digital é disponibilizado para solicitação, que deve ser realizada na plataforma de ensino. Após a solicitação, o certificado é gerado automaticamente em formato PDF e disponibilizado para download.

7. CONTATO COMERCIAL

Robson Moreira

(48) 3027-9000 | Cel/WhatsApp (48) 984183110

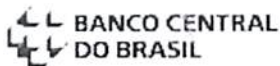
robson.moreira@altoqi.com.br

Atenciosamente,

QISAT | MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA

Juliana Gomes Pereira

Sócia/Diretora



Calculadora do cidadão

Acesso público
07/02/2024 - 15:34

[CALFW0302]

Início → Calculadora do cidadão → Correção de valores

Resultado da Correção pelo INPC (IBGE)

Prefeitura Municipal
de Sapezal
Folha n. 305

Dados básicos da correção pelo INPC (IBGE)

Dados informados

Data inicial	03/2023
Data final	12/2023
Valor nominal	R\$ 39.159,88 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período	1,02443310
Valor percentual correspondente	2,443310 %
Valor corrigido na data final	R\$ 40.116,68 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

DISPENSA POR INEXIGIBILIDADE

R\$ 38.620,00

Florianópolis/SC, 05 de fevereiro de 2024.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
CNPJ: 01614225000109
A/C Sr(a).: CHARLES
Fone: +55 65 99964-8277
E-mail: arquitetura@sapezal.mt.gov.br

PROPOSTA COMERCIAL**1. OBJETO**

Aquisição de soluções desenvolvidas pela ALTO Qi conforme descritivo, quantidades e especificações constantes nesta proposta, incluso o suporte técnico.

2. DESCRITIVOS, QUANTITATIVOS E VALORES

ITEM	DESCRIPTIVO	QTD.	UNITÁRIO	SUBTOTAL
2.1	PACOTE EBERICK ENTERPRISE GOV 2023 – LICENÇA TEMPORÁRIA PARA 1 ANO * Software para projetos estruturais: AltoQi Eberick. Aplicação: até 21 níveis, sem limitações de área. Módulos Inclusos: Alvenaria Estrutural, Pré-moldados e Dimensionamento de perfis metálicos. Forma de entrega do curso: Voucher individual nominado por usuário de curso e no formato EAD com aulas gravadas. * Voucher de curso EAD incluso no quantitativo de 01 (um) para cada licença: Curso Online Software AltoQi Eberick Curso Online Software QiEditor Curso Online Software AltoQi Builder – Gerenciador de Arquivos Curso Online Software AltoQi Builder – CAD Curso Dinâmico Software AltoQi Eberick - Edifício Multifamiliar Curso Online Software AltoQi Eberick – Dimensionamento de Alvenaria Estrutural Curso Online Software AltoQi Builder – Alvenaria – Modelagem e detalhamento Curso Online Software AltoQi Eberick – Modelagem de Elementos Genéricos e Perfis Metálicos Curso Online Software AltoQi Eberick – Projeto de Edifício em Concreto Pré-moldado Prazo para ativação e conclusão do curso: 12 meses a partir do recebimento do voucher. Especificação do curso: No Anexo I. Mais informações: https://www.altoqi.com.br/eberick	4	R\$ 5.475,00	R\$ 21.900,00
2.2	PACOTE BUILDER INFINITY GOV 2023 - LICENÇA TEMPORÁRIA PARA 1 ANO * Software para projetos de instalações prediais: AltoQi Builder. Aplicação: sem limitação. Inclui: Instalações elétricas; Instalações Fotovoltaicas; Instalações hidrossanitárias; Prevenção e combate a incêndio; Infraestrutura predial de gás; Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA); Instalações de Cabeamento estruturado e Climatização. Forma de entrega do curso: Voucher individual nominado por usuário de curso e no formato EAD com aulas gravadas. * Voucher de curso EAD incluso no quantitativo de 01 (um) para cada licença: Curso Online Software QiElétrico Curso Online Software QiHidrossanitário Curso Online Software QiIncêndio Curso Online Software AltoQi Builder – Gerenciador de Arquivos	4	R\$ 4.180,00	R\$ 16.720,00

Curso Online Software AltoQi Builder – CAD			
Curso Online Software AltoQi Builder Incêndio – Projeto Preventivo			
Curso Online Software AltoQi Builder – SPDA			
Curso Online Software AltoQi Builder – Climatização SPLIT			
Curso Online Software AltoQi Builder – Cabeamento – Projeto Cabeamento Estruturado			
Curso Online Software AltoQi Builder – Cabeamento – Projeto Telefonia e TV			
Curso Online Software AltoQi Builder – Gás			
Curso Online Software AltoQi Builder – Projeto Instalações Fotovoltaicas			
Prazo para ativação e conclusão do curso: 12 meses a partir do recebimento do voucher.			
Especificação do curso: No Anexo I.			
Mais informações: https://www.altoqi.com.br/builder			
			VALOR TOTAL R\$ 38.620,00

NOTAS:

a) ANEXO I – Conteúdo Programático de Cursos.

b) OS CURSOS QUE SERÃO DISPONIBILIZADOS SÃO OS QUE CONSTAM NA TABELA DESCRITIVO ACIMA, SENDO ASSIM, O ANEXO I É UM DOCUMENTO COM INFORMAÇÕES PROGRAMÁTICAS DOS CURSOS QUE PODEM ESTAR INCLUSOS NESSA PROPOSTA.

3. SUPORTE TÉCNICO

Através do **QiSuporte** a AltoQi disponibiliza um repositório de artigos elaborados a partir de dúvidas de clientes e separados em categorias para auxiliar a sanar as mais diversas dúvidas: <https://suporte.altoqi.com.br/hc/pt-br>

O suporte técnico da AltoQi auxilia o usuário tanto na instalação e atualização do programa, quanto na sua utilização. Dentre as dúvidas que podem ser resolvidas destacamos:

- Instalação do programa;
- Reinstalação do programa;
- Dúvidas relacionadas ao funcionamento dos comandos e recursos;
- Dúvidas relacionadas à elaboração do projeto Tutorial que acompanha a documentação de cada produto;
- Dúvidas relacionadas ao projeto do cliente, desde que não estejam vinculadas a concepção do projeto e/ou às soluções para dimensionamento ou detalhamento final;
- Outras dúvidas relacionadas ao programa, desde que não estejam relacionadas à execução do projeto, reparo ou manutenção da obra ou que caracterizem consultoria técnica sobre o projeto ou sobre engenharia de um modo geral;
- Comportamento inesperado do programa durante qualquer operação.

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 pelo software. Estes caracterizam importante etapa a ser definida pelo projetista.

Para questões voltadas à concepção do modelo de projeto ou a solução de problemas específicos é possível, mediante a solicitação de uma proposta comercial, a contratação de horas de Suporte Especializado, na qual dispomos de uma modalidade específica para o Setor Público.

MODELO DE LICENCIAMENTO SOFTWARES PARA GOV:

LICENÇA TEMPORÁRIA: Licença por tempo determinado com atendimento durante a vigência do contrato.

LICENÇA VITALÍCIA: Licença que disponibiliza a versão atual do software no momento da aquisição sem direito a atualizações futuras. O atendimento de suporte limita-se às últimas três versões lançadas no mercado. Assim, por exemplo, as versões Eberick 2020, Builder 2020 e anteriores estão desatualizadas e foram descontinuadas, não existindo suporte técnico de utilização para estas versões.

Para casos em que houver qualquer dúvida ou apresentação de erro durante a instalação, ou abertura do programa, o **suporte técnico é prestado normalmente**, tanto pelo QiSuporte, como por telefone e chat. Abaixo citamos alguns exemplos de situações que podem ser atendidas pelo Suporte Técnico para essas versões:

- Auxílio na instalação ou reinstalação do programa;
- Mensagens de erro na abertura do programa;
- Situações relacionadas ao acesso e mensagens de erro referentes à proteção por software (RMS);
- Situações relacionadas ao acesso e mensagens de erro referentes à proteção por USB (HASP).

REGRAS DE UPGRADE: Atualização de qualquer versão anterior para a versão vigente.

- Somente válida com a comprovação da titularidade do produto a ser atualizado;
- Pode ser contratado um **SERVIÇO DE SUPORTE E ATUALIZAÇÃO (SSA)** em conjunto com o Upgrade.

REGRAS DE SERVIÇO DE SUPORTE E ATUALIZAÇÃO (SSA): Disponibiliza por tempo determinado, no contrato, o acesso a mais recente versão do software e suas atualizações.

- Pode ser contratado pelos seguintes períodos: 12, 24, 36, 48 (administração pública em geral) ou 60 meses (estatais);
- Pode ser contratado em conjunto com a aquisição de licença vitalícia ou até 12 meses após a aquisição;
- Em caso de não renovação do SSA, dentro do período contratado, perde-se o direito a atualizações. Nesse caso, deve-se contratar um Upgrade para que o produto volte a ser atualizado.

CANAIS DE ATENDIMENTO:

- Chat online e WhatsApp: Clicar no botão de acesso ao chat no site da AltoQi ou enviar uma mensagem em nosso contato no WhatsApp (48) 99129-3911, identificando suas credenciais de cliente.
- Central de atendimento: Abrir sua solicitação no ambiente a partir do endereço <https://suporte.altoqi.com.br/hc/pt-br>. Neste ambiente você também pode acompanhar o andamento da sua solicitação.
- Atendimento telefônico: Contatar pelos números (48) 3027-9000, (11) 2666 4920 ou (21) 2169 8725.

HORÁRIO DE ATENDIMENTO: Segunda a Sexta-feira (exceto feriados), no horário comercial da Empresa, das 9h às 12h e das 13h30 às 17h30 (horário de Brasília).

PRAZO DE RESPOSTA: O prazo final de resposta para os atendimentos de suporte é de **02 (dois) dias úteis**.

4. CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS RECOMENDADAS

A utilização dos programas AltoQi exige configurações do computador para o melhor aproveitamento dos recursos e performance durante as operações. Neste link você encontra estes requisitos mínimos e recomendados tomando como base o porte de projeto: <https://suporte.altoqi.com.br/hc/pt-br/articles/115001895753-Configuracao%C3%A7%C3%B5es-m%C3%ADnimas-e-recomendadas>.

5. DADOS DA PROPONENTE

- MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA
- CNPJ: 03.984.954/0001-74
- Endereço: Praça XV de Novembro, no 312, 5o andar, Edifício Otília Eliza, bairro Centro, Florianópolis, Santa Catarina, CEP 88010-400 - Fone: (48) 3332-5000, fax no (48) 3332-5010.

- Representante Legal: Felipe Althoff, brasileiro, casado, administrador de empresas, portador do CPF nº 054.407.739-32 e da cédula de identidade nº 4831882 SSP/SC.
- DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil, Agência: 3174-7 e Conta Corrente: 26.337-0

6. DADOS DO PROCURADOR

- Marcelo Luiz Maestro
- Carteira nacional de habilitação nº 02139739975 DETRAN/PR expedida em 02/02/2022
- CPF nº 704.649.879-20.
- Gerente Comercial

7. FORMAS DE PAGAMENTO

- **Licenciamento Softwares:**
 - Mediante envio do empenho será emitido a nota fiscal de serviços referente as licenças de softwares;
 - O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após aceite da nota fiscal.
- **Voucher de Treinamento EAD avulsos:**
 - Mediante envio do empenho será emitido a nota fiscal de serviços referente os vouchers de treinamento EAD;
 - O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após aceite da nota fiscal.
- **Serviços de Implantação e Consultoria:**
 - Pagamentos Mensais conforme medição aprovada.
 - As atividades do processo de implantação e/ou consultoria realizados em um determinado mês deverão ser faturados assim que concluídos e pagos em até 30 (trinta) dias após a apresentação do **Relatório de Execução (Medição)**, mediante emissão do **Termo de Recebimento** por parte da Contratante, condicionados a emissão da **Nota Fiscal de Serviços** e deverá estar em conformidade com as etapas e tarefas estabelecidas no cronograma acordado entre as partes.

Observação:

- Em caso de contratação, a nota fiscal será emitida conforme descritivo dos itens contidos nessa proposta. Os documentos gerados pelo Contratante devem seguir o descritivo de produto informado pela Empresa.
- Em conformidade com a Solução de Consulta Cosit nº 36/2023, publicada em 15/02/2023, as Notas Fiscais de licenciamento ou cessão de direito de uso de programas de computador padronizados ou customizados passarão a ser emitidas apenas como **Nota Fiscal de Serviço**.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- **Validade da proposta:** 30 (trinta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- **Preço proposto:** Já estão inclusas todas as despesas, bem como os encargos trabalhistas e sociais, fretes, tributos ou quaisquer outros valores de natureza direta ou indireta, necessários à plena execução/forneimento do objeto.
- **Prazo de entrega:** 15 (quinze) dias úteis a contar a partir do recebimento da Nota de Empenho acompanhada do Contrato e/ou Autorização de Fornecimento/Entrega.
- **Serviço Consultivo:** Caso contratado, conforme cronograma previamente acordado entre as partes.
- **Vigência das licenças:** Conforme descrito em cada item.
- **Forma de envio das licenças:**
 - As licenças de software ou subscrições, por padrão, são enviadas por e-mail com uma chave virtual de ativação alfanumérica (RMS).
 - Para treinamento, suporte, consultoria e serviços em nuvem será enviado um login e senha de acesso por e-mail.
- **Capacitação EaD dos usuários:**

- Os cursos estarão disponíveis em modalidade EaD (Ensino a Distância) assíncrono (conteúdos gravados), são fornecidos em ambiente de ensino cujo acesso se dá mediante a disponibilização de vouchers de uso individuais, que conferem ao usuário e o período para a sua conclusão é de acordo com o descrito no Item, é permitido ao mesmo usuário renovar por igual período o curso, nos casos em que não consiga concluir dentro do prazo inicial.
- Os cursos têm como foco principal a operação e utilização das soluções de software ofertadas, sendo fornecidos por meio de vouchers de uso. As capacitações deverão ser disponibilizadas juntamente com materiais técnicos e gravações de instrução capazes de fornecer as principais diretrizes de uso e aplicação dos conhecimentos.
- Ementa e descrição detalhada dos cursos estão disponíveis nas documentações anexas a proposta comercial.
- **Anexos técnicos:** As documentações técnicas anexadas aos tipos de proposta consultiva ou técnica comercial, visam atender a justificativa das especificações, a sistematização de critérios e alternativas adequadas, que atendam o objeto especificado, quanto à aderência ao mesmo.

9. CONTATO COMERCIAL

ROBSON MOREIRA

(48) 3027-9000 | Cel/WhatsApp (48) 984183110

robson.moreira@altoqi.com.br

Atenciosamente,

QISAT | MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA
MARCELO LUIZ MAESTRO
GERENTE COMERCIAL/PROCURADOR

ANEXO I CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Os Itens abaixo fornecem informações sobre o conteúdo programático dos cursos disponíveis para aquisição, não sendo obrigatoriamente integrantes da proposta comercial.

Dos cursos abaixo somente os que constarem no **Item 2 Descritivo, Quantitativos e Valores** da proposta é que serão disponibilizados.

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI BUILDER - CAD

Proporcionar conhecimento sobre os principais recursos de CAD do AltoQi Builder, os quais serão utilizados na criação de todos os projetos de instalações prediais da nova linha Builder, aos profissionais e estudantes de engenharia, arquitetura e técnicos de áreas relacionadas que atuam ou pretendem atuar na elaboração de projetos de instalações prediais.

* Carga horária: 25 horas;

* Distribuído em: 8 Aulas;



- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático em: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/qibuilder-cad-2022>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI EBERICK

O curso do Eberick aborda desde a importação de arquiteturas IFC, passando por considerações para BIM, lançamento, configuração estrutural, análise, dimensionamento, detalhamento e geração de pranchas, abrangendo todas as etapas do projeto. As aulas são comentadas pelos engenheiros da AltoQi, com dicas sobre recursos, fatores considerados para escolha da solução estrutural, otimização, vinculações e uma visão sobre projetos colaborativo seguindo um fluxo BIM. Além disso, você vai aprender como atuar em um projeto colaborativo, desde verificar as interferências entre o seu projeto estrutural e os projetos de instalações elétrica e hidrossanitárias, até saber como solucionar estes clashes de acordo com os requisitos do fluxo BIM.

- * Carga horária: 30 horas;
- * Distribuído em: 22 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/eberick-2022>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI BUILDER - EDITOR DE ARMADURAS

Proporcionar conhecimento sobre os principais recursos do AltoQi Builder Editor de Armaduras, software para edição e detalhamento de armaduras, aos profissionais e estudantes de engenharia e técnicos de áreas relacionadas que atuam ou pretendem atuar na área de estruturas.

- * Carga horária: 12 horas;
- * Distribuído em: 4 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/qibuilder-editor-de-armaduras-2022>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI EBERICK – MODELAGEM COM ELEMENTOS GENÉRICOS E PERFIS METÁLICOS

Proporcionar conhecimento sobre os principais recursos do módulo Dimensionamento de perfis metálicos do AltoQi Eberick, software para elaboração de projetos estruturais de engenharia, aos profissionais e estudantes de engenharia, arquitetura e técnicos de áreas relacionadas que atuam ou pretendem atuar na elaboração de projetos prediais de engenharia em estrutura mista de concreto armado associado a outros materiais. Apresentar as possibilidades de cadastro de elementos genéricos no AltoQi Eberick e a obtenção dos esforços atuantes.

- * Carga horária: 4 horas;
- * Distribuído em: 1 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/eberick-2022-modelagem-perfis-metalicos>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI EBERICK – PROJETO DE EDIFÍCIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Proporcionar conhecimento sobre os principais recursos do módulo “Pré-moldados” disponível no AltoQi Eberick.

- * Carga horária: 12 horas;
- * Distribuído em: 13 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;



* Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/eberick-%202022-projeto-edificio-concreto-pre-moldado%20>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI BUILDER - GERENCIADOR DE ARQUIVOS

Proporcionar conhecimento sobre os principais recursos do Gerenciador de Arquivos presente no AltoQi Builder, software para elaboração e gerenciamento de arquivos de projetos prediais de engenharia, aos profissionais e estudantes de engenharia, arquitetura e técnicos de áreas relacionadas que atuam ou pretendem atuar na elaboração de projetos prediais de engenharia.

- * Carga horária: 16 horas;
- * Distribuído em: 5 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/qibuilder-gerenciador-de-arquivos-2022>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI BUILDER - ELÉTRICO

O Curso AltoQi Builder Elétrico aborda desde a importação da arquitetura, passando por requisitos para projetos BIM, lançamento dos pontos de luz e tomadas, dimensionamento dos condutos, geração automática de relatórios, listas de materiais, detalhamentos e pranchas, abrangendo todas as etapas do projeto. Além disso, você vai aprender como atuar em um projeto colaborativo, desde verificar as interferências entre o seu projeto e as demais disciplinas, até saber como solucionar estes clashes de acordo com os requisitos do fluxo BIM.

- * Carga horária: 30 horas;
- * Distribuído em: 18 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/qibuilder-eletrico-2022>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI BUILDER - ELÉTRICO - PROJETO DE INSTALAÇÕES FOTOVOLTAICAS

Curso para quem deseja conhecer mais sobre o AltoQi Builder com foco em instalações fotovoltaicas. Este conteúdo complementa o Curso AltoQi Builder Elétrico, permitindo a integração do sistema fotovoltaico ao projeto elétrico de uma edificação.

- * Carga horária: 8 horas;
- * Distribuído em: 9 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/builder-2022-instalacoes-fotovoltaicas%20>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI BUILDER - SPDA

Proporcionar conhecimento sobre os principais recursos do AltoQi Builder SPDA, software para elaboração de projetos de sistema de proteção contra descargas atmosféricas, aos profissionais e estudantes de engenharia e técnicos de áreas relacionadas que atuam ou pretendem atuar na elaboração destes projetos.

- * Carga horária 16 horas;
- * Distribuído em 14 aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/altoqibuilder/spda>



CURSO ONLINE SOFTWARE ALTO QI BUILDER - CABEAMENTO - PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO

Proporcionar conhecimento sobre os principais recursos da rede cabeamento estruturado do AltoQi Builder Cabeamento, software para elaboração de projetos de cabeamento estruturado, aos profissionais e estudantes de engenharia e técnicos de áreas relacionadas que atuam ou pretendem atuar na elaboração destes projetos.

- * Carga horária 16 horas;
- * Distribuído em 12 aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/builder-2022-cabeamento-projeto-cabeamento-estruturado>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI BUILDER - CABEAMENTO – PROJETO TELEFONIA FIXA, INTERFONE E TV

Proporcionar conhecimento sobre os principais recursos da rede telefônica do AltoQi Builder Cabeamento e da rede TV Cabo do AltoQi Builder Elétrico e Cabeamento aos profissionais e estudantes de engenharia e técnicos de áreas relacionadas que atuam ou pretendem atuar na elaboração destes projetos.

- * Carga horária 16 horas;
- * Distribuído em 12 aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/qibuilder-cabeamento%E2%80%93projeto-telefonixfixa-interfone-tv>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI BUILDER - HIDROSSANITÁRIO

O curso do AltoQi Builder Hidrossanitário aborda desde a importação da arquitetura, passando por requisitos para projetos BIM, lançamento das colunas e tubulação, geração e distribuição de água quente, dimensionamento, detalhamento e geração de pranchas, abrangendo todas as etapas do projeto. As aulas são comentadas pela engenharia da AltoQi, com dicas sobre recursos, fatores considerados para otimização, alteração de peças no isométrico e desvio automático de tubulação. Além disso, você vai aprender como atuar em um projeto colaborativo, desde verificar as interferências entre seu projeto e o projeto estrutural, até saber como solucionar estes clashes de acordo com os requisitos do fluxo BIM.

- * Carga horária: 30 horas;
- * Distribuído em: 15 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/qibuilder-hidrossanitario-2022>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI BUILDER - INCÊNDIO

Proporcionar conhecimento sobre os principais recursos do AltoQi Builder IncêDcio, software para elaboração de projetos prediais de prevenção de incêndio, aos profissionais e estudantes de engenharia e técnicos de áreas relacionadas que atuam ou pretendem atuar na elaboração de projetos prediais de prevenção de incêndio.

- * Carga horária: 25 horas;
- * Distribuído em: 8 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/qibuilder-incendio-2022>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI BUILDER – INCÊNDIO - PROJETO PREVENTIVO

Proporcionar conhecimento sobre os principais recursos da rede preventivo do ALTOQi Builder Incêndio, software para elaboração de projetos de sistema de prevenção e combate a incêndio, aos profissionais e estudantes de engenharia, arquitetura e técnicos de áreas relacionadas que atuam ou pretendem atuar na elaboração de projetos das redes não hidráulicas de prevenção e combate a incêndio.

- * Carga horária: 12 horas;
- * Distribuído em: 8 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/altoqibuilder/incendiopreventivo>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI BUILDER – GÁS

O Curso AltoQi Builder Gás é indicado tanto para profissionais projetistas quanto para estudantes de engenharia, arquitetura e técnicos de áreas relacionadas que atuam ou pretendem atuar na elaboração de projetos de instalações prediais de gás (GLP, Gás Natural ou Intercambiável) utilizando a plataforma AltoQi Builder.

- * Carga horária: 20 horas;
- * Distribuído em: 8 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/builder-2022-gas>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI BUILDER – CLIMATIZAÇÃO SPLIT

Proporcionar conhecimento sobre os recursos do AltoQi Builder Climatização, software para modelagem de projetos de climatização, aos profissionais e estudantes de engenharia e técnicos de áreas relacionadas que atuam ou pretendem atuar na elaboração de projetos de sistema Split.

- * Carga horária 8 horas;
- * Distribuído em 8 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/curso-online-software-altoqi-builder-2022-climatizacao-split>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI VISUS – PLANEJAMENTO 4D

Proporcionar conhecimento sobre os principais recursos do módulo de planejamento 4D presente no ALTOQI Visus, software para elaboração de projetos de planejamento de obra 4D e projetos de orçamento 5D, aos profissionais e estudantes de engenharia, arquitetura e técnicos de áreas relacionadas que atuam ou pretendem atuar no desenvolvimento de projetos de planejamento de execução de obras.

- * Carga horária 4 horas;
- * Distribuído em 9 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/altoqi/visus-planejamento>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI VISUS – ORÇAMENTO 5D

Proporcionar conhecimento sobre os principais recursos presentes no



ftware para elaboração e gerenciamento de orçamentos 5D em modo 3D ou 2D, aos profissionais e estudantes de engenharia, arquitetura e técnicos de áreas relacionadas que atuam ou pretendem atuar na elaboração de projetos de orçamento de obras.

- * Carga horária 8 horas;
- * Distribuído em 19 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/qivisus2022-orcamento%20>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI EBERICK – DIMENSIONAMENTO DE ALVENARIA ESTRUTURAL

Indispensável para quem deseja projetar e dimensionar edificações em alvenaria estrutural alinhados com a metodologia BIM.

- * Carga horária: 12 horas;
- * Distribuído em: 7 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/eberick-2022-dimensionamento-alvenaria-estrutural>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI BUILDER – ALVENARIA – MODELAGEM E DETALHAMENTO

Proporcionar o contato com a elaboração de um projeto exemplo no AltoQi Builder Alvenaria, software para elaboração da modulação e detalhamento de alvenarias, e disseminar o conhecimento sobre as principais ferramentas da plataforma que garantem agilidade e qualidade na entrega ao cliente.

- * Carga horária: 12 horas;
- * Distribuído em: 6 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/builder-2022-alvenaria-modelagem-detalhamento>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI EBERICK – MODELAGEM E DIMENSIONAMENTO DE LAJES PROTENDIDAS

Destinado aos profissionais que desejam aprender os principais recursos do módulo “Lajes protendidas” disponível no AltoQi Eberick e que desejam aprimorar os procedimentos aplicados na elaboração de projetos de lajes em concreto protendido.

- * Carga horária: 12 horas;
- * Distribuído em: 7 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/eberick-2023-modelagem-dimensionamento-lajes-protendidas>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI EBERICK – EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR

Destinado aos profissionais que desejam aprender as funcionalidades da solução AltoQi Eberick, associada ao Editor de Armaduras, suas características, ferramentas e demais possibilidades de utilização, e que desejam aprimorar os procedimentos aplicados na elaboração de projetos estruturais de edificações.

- * Carga horária: 20 horas;
- * Distribuído em: 22 Aulas;



- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/altoqi/eberickmultifamiliar>

CURSO ONLINE SOFTWARE ALTOQI CLOUD

O curso se destina a projetistas e gestores de projeto da obra que buscam uma ferramenta para otimizar seu fluxo de projetos em BIM ou pretendem implementar esta metodologia em seu ambiente de trabalho. Também é indicado para os gestores de projeto da obra que buscam uma ferramenta que permite centralizar e gerir informações ao longo de todo ciclo de vida do empreendimento.

- * Carga horária: 20 horas;
- * Distribuído em: 17 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/qicloud>

CURSO ONLINE BIM - FUNDAMENTOS

O curso é voltado para servidores governamentais de secretarias e prefeituras que queira aprimorar sua experiência e conhecimento técnico relacionado aos conceitos teóricos de processos BIM, sua implantação e desenvolvimento de projetos naturalmente integrados, envolvendo os pilares conceituais "Tecnologias", "Processos" e "Políticas".

- * Carga horária: 3 horas;
- * Distribuído em: 2 Aulas;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/bim-fundamentos>

CURSO ONLINE PIB – PLANO DE IMPLEMENTAÇÃO BIM

O curso é direcionado para servidores governamentais de secretarias e prefeituras que desejam desenvolver e aprimorar sua compreensão sobre os desafios envolvidos na implementação dos processos BIM e suas etapas específicas. Além disso, o curso aborda as questões fundamentais relacionadas a definição de objetivos, a elaboração de planos de implementação (BIP), a formação e capacitação da equipe responsável e a gestão das mudanças processuais decorrentes.

- * Carga horária: 3 horas;
- * Distribuído em: 2 Aulas;
- * Prazo para conclusão 60 dias;
- * Formato EaD com aulas gravadas;
- * Conteúdo programático: <https://education.altoqi.com.br/curso/online/estruturacao-plano-implementacao-bim-bip>



CERTIDÃO Nº 231219/41.082 – página 1 de 4

ABES – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE SOFTWARE,

CERTIFICA

para os devidos fins e a quem possa interessar, que de acordo com seus dados cadastrais a empresa **MN Tecnologia e Treinamento Ltda.**, inscrita no CNPJ sob nº 03 984 954/0001-74, com sede Praça XV de Novembro, 312 – 5º andar – Edifício Otília Eliza - Centro – Florianópolis/SC, CEP 88010-400, Fone (48) 98404-9495, associada na ABES sob o nº 1739/1, está quites com suas obrigações mensais e em pleno gozo de seus direitos associativos.

CERTIFICA mais, que documentos devidamente firmados em seu poder atestam que a empresa **MN Tecnologia e Treinamento Ltda** é ÚNICA empresa autorizada a comercializar em todo território nacional as soluções da **S3Eng Tecnologia Aplicada a Engenharia LTDA**, abaixo listadas, diretamente com os órgãos da Administração Pública, incluindo, mas não se limitando a, tribunais, câmaras, autarquias, conselhos, órgãos reguladores, empresas de economia mista, fundações públicas e privadas, federações, associações, institutos públicos e privados, instituições educacionais públicas, em todas as suas esferas (municipal, estadual e federal) e para as entidades do Serviço Social Autônomo (Sistema S), e se propõe a atender os termos do art. 25 da Lei Federal nº 8.666/1993 e do art. 74 da Lei Federal nº 14.133/2021. As soluções são configuradas por serviços de suporte técnico, cursos e licenças de programas de computadores, nas seguintes modalidades de contratação: Licença Vitalícia, Assinaturas (Licença Temporária) e Renovações.

EBERICK INFINITY GOV E SUAS VERSÕES – LICENÇA TEMPORÁRIA

- Software para projetos estruturais.
- Aplicação: sem limitação.
- Módulos Inclusos: Alvenaria Estrutural, Pré-moldados, Dimensionamento de perfis metálicos e Lajes protendidas.

EBERICK ENTERPRISE GOV E SUAS VERSÕES – LICENÇA TEMPORÁRIA

- Software para projetos estruturais.



**Brasil digital,
menos desigual**

abesrelacionamento@abes.org.br | www.abes.org.br
Av. Ibirapuera - 2907 - 8º Andar - Cj 811 - Moema
São Paulo - SP - CEP: 04029 - 200
Telefone: + 55 11 2161 - 2833

- Aplicação: Limitado até 21 níveis. Sem limitação de área.
- Módulos Inclusos: Alvenaria Estrutural, Pré-moldados e Dimensionamento de perfis metálicos.

EBERICK PROFESSIONAL GOV E SUAS VERSÕES - LICENÇA TEMPORÁRIA

- Software para projetos estruturais.
- Aplicação: até 4 níveis de lajes e 2000m² de área retangular construída.
- Módulos Inclusos: Alvenaria Estrutural

EBERICK INFINITY GOV E SUAS VERSÕES - LICENÇA VITALÍCIA

- Software para projetos estruturais.
- Aplicação: sem limitação.
- Módulos Inclusos: Alvenaria Estrutural, Pré-moldados, Dimensionamento de perfis metálicos e Lajes protendidas.

EBERICK ENTERPRISE GOV E SUAS VERSÕES - LICENÇA VITALÍCIA

- Software para projetos estruturais.
- Aplicação: Limitado até 21 níveis. Sem limitação de área ou elementos por pavimento.
- Módulos Inclusos: Alvenaria Estrutural, Pré-moldados e Dimensionamento de perfis metálicos.

EBERICK PROFESSIONAL GOV E SUAS VERSÕES - LICENÇA VITALÍCIA

- Software para projetos estruturais.
- Aplicação: até 4 níveis de lajes e 2000m² de área retangular construída.
- Módulos Inclusos: Alvenaria Estrutural

BUILDER INFINITY GOV E SUAS VERSÕES - LICENÇA TEMPORÁRIA

- Software para projetos de instalações prediais.
- Aplicação: sem limitação.
- Inclui: Instalações elétricas; Instalações hidrossanitárias; Prevenção e combate a incêndio; Infraestrutura predial de gás; Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA); Instalações de Cabeamento estruturado e Climatização.

Esse documento foi assinado por MANOEL ANTONIO DOS SANTOS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://portal.digiforte.com.br/validade/CXVAK-QCEZT-564MT-8L7ZL>

BUILDER INFINITY GOV E SUAS VERSÕES - LICENÇA VITALÍCIA

- Software para projetos de instalações prediais.
- Aplicação: sem limitação.
- Inclui: Instalações elétricas; Instalações hidrossanitárias; Prevenção e combate a incêndio; Infraestrutura predial de gás; Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA); Instalações de Cabeamento estruturado e Climatização.

VISUS COST MANAGEMENT* - OBRAS PÚBLICAS – LICENÇA TEMPORÁRIA

- Software para elaboração de orçamentos 5D e planejamento 4D de edificações.
- Módulo adicional: Orçamento 5D para obras de infraestrutura.

* anteriormente comercializado com o nome de "Visus obras públicas"

VISUS COST MANAGEMENT* - OBRAS PÚBLICAS – LICENÇA VITALÍCIA

- Software para elaboração de orçamentos 5D e planejamento 4D de edificações.
- Módulo adicional: Orçamento 5D para obras de infraestrutura.

* anteriormente comercializado com o nome de "Visus obras públicas"

VISUS COLLAB* - LICENÇA TEMPORÁRIA

- Ambiente comum de dados (CDE).

* anteriormente comercializado com o nome de "Alto Qi Cloud"

ALTOQI ONSITE

- Pacote de softwares embarcados para ambiente comum de dados (CDE).

QISUPORTE – SERVIÇO ALTOQI DE SUPORTE TÉCNICO

O QiSuporte é o canal de suporte técnico voltado ao apoio e orientação quanto ao funcionamento do programa, oferecido nos termos definidos no Contrato de Licença de Uso, que acompanha o programa em sua instalação, disponível pelo endereço <https://suporte.altoqi.com.br>.

QISAT – PROGRAMA ALTOQI DE ENSINO A DISTÂNCIA

O canal QiSat disponível por meio do link www.qisat.com.br propicia ou possui cursos via internet sobre temas relacionados à engenharia.





QITEC – CURSOS E PALESTRAS PRESENCIAIS OU ONLINE DA ALTOQI

O canal QiTec oferece cursos e palestras técnicas relativos à utilização dos softwares da AltoQi ministrados em todo o território nacional nas instalações do cliente. Compreendendo os treinamentos avançados ofertados através de vouchers de treinamento em:

- Modelagem avançada no Eberick por edição;
- Modelagem avançada Linha elétrica por edição;
- Modelagem avançada Linha Hidráulica por edição;
- Aplicação de um fluxo BIM em um projeto modelo por edição;
- Consultoria para elaboração de um projeto real por edição;
- Cloud – Plataforma AltoQI – Colaboração inteligente;
- AltoQi Visus – Revolucionando o orçamento e planejamento em BIM; e
- AltoQi WorkFlow – Revolucionando a gestão de fluxo de tarefas e processos em BIM.

VALIDADE DESTA CERTIDÃO 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

São Paulo, 19 de dezembro de 2023.

Assinado digitalmente por:
MANOEL ANTONIO DOS SANTOS
CPF: ***.162.708-**
Certificado emitido por AC VALID RFB v5
Data: 19/12/2023 18:22:04 -03:00

DigiForte

ABES – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE SOFTWARE
MANOEL ANTONIO DOS SANTOS-DIRETOR JURÍDICO

**Brasil digital,
menos desigual**

abesrelacionamento@abes.org.br | www.abes.org.br

Av. Ibirapuera - 2907 - 8º Andar - Cj 811 - Moema

São Paulo - SP - CEP: 04029 - 200

Telefone: + 55 11 2161 - 2833



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: CXVAK-QCEZT-564MT-8L7ZL

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ MANOEL ANTONIO DOS SANTOS (CPF ***.162.708-**) em 19/12/2023 18:22 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://portal.digiforte.com.br/validate/CXVAK-QCEZT-564MT-8L7ZL>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://portal.digiforte.com.br/validate>

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script.

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 e sob as penas da lei:

Que é a **MN TECNOLOGIA EM TREINAMENTO LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 03.984.954/0001-74, com sede Praça XV de novembro, 312 – 5º andar, Edifício Otilia Eliza - centro, Florianópolis/SC é a **ÚNICA** empresa autorizada pelo S3Eng, a comercializar em todo território nacional as soluções da **S3Eng Tecnologia Aplicada a Engenharia LTDA**, abaixo listadas, diretamente com os órgãos da Administração Pública, incluindo, mas não se limitando a, tribunais, câmaras, autarquias, conselhos, órgãos reguladores, empresas de economia mista, fundações públicas e privadas, federações, associações, institutos públicos e privados, instituições educacionais públicas, em todas as suas esferas (municipal, estadual e federal) e para as entidades do Serviço Social Autônomo (Sistema S), e se propõe a atender os termos do art. 25 da Lei Federal nº 8.666/1993 e do art. 74 da Lei Federal nº 14.133/2021. As soluções são configuradas por serviços de suporte técnico, cursos e licenças de programas de computadores, nas seguintes modalidades de contratação: Licença Vitalícia, Assinaturas (Licença Temporária) e Renovações.

EBERICK INFINITY GOV E SUAS VERSÕES – LICENÇA TEMPORÁRIA

- Software para projetos estruturais.
- Aplicação: sem limitação.
- Módulos Inclusos: Alvenaria Estrutural, Pré-moldados, Dimensionamento de perfis metálicos e Lajes protendidas.

EBERICK ENTERPRISE GOV E SUAS VERSÕES – LICENÇA TEMPORÁRIA

- Software para projetos estruturais.
- Aplicação: Limitado até 21 níveis. Sem limitação de área.
- Módulos Inclusos: Alvenaria Estrutural, Pré-moldados e Dimensionamento de perfis metálicos.

EBERICK PROFESSIONAL GOV E SUAS VERSÕES - LICENÇA TEMPORÁRIA

- Software para projetos estruturais.
- Aplicação: até 4 níveis de lajes e 2000m² de área retangular construída.
- Módulos Inclusos: Alvenaria Estrutural

EBERICK INFINITY GOV E SUAS VERSÕES - LICENÇA VITALÍCIA

- Software para projetos estruturais.
- Aplicação: sem limitação.

- Módulos Inclusos: Alvenaria Estrutural, Pré-moldados, Dimensionamento de perfis metálicos e Lajes protendidas.

EBERICK ENTERPRISE GOV E SUAS VERSÕES - LICENÇA VITALÍCIA

- Software para projetos estruturais.
- Aplicação: Limitado até 21 níveis. Sem limitação de área ou elementos por pavimento.
- Módulos Inclusos: Alvenaria Estrutural, Pré-moldados e Dimensionamento de perfis metálicos.

EBERICK PROFESSIONAL GOV E SUAS VERSÕES - LICENÇA VITALÍCIA

- Software para projetos estruturais.
- Aplicação: até 4 níveis de lajes e 2000m² de área retangular construída.
- Módulos Inclusos: Alvenaria Estrutural

BUILDER INFINITY GOV E SUAS VERSÕES - LICENÇA TEMPORÁRIA

- Software para projetos de instalações prediais.
- Aplicação: sem limitação.
- Inclui: Instalações elétricas; Instalações hidrossanitárias; Prevenção e combate a incêndio; Infraestrutura predial de gás; Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA); Instalações de Cabeamento estruturado e Climatização.

BUILDER INFINITY GOV E SUAS VERSÕES - LICENÇA VITALÍCIA

- Software para projetos de instalações prediais.
- Aplicação: sem limitação.
- Inclui: Instalações elétricas; Instalações hidrossanitárias; Prevenção e combate a incêndio; Infraestrutura predial de gás; Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA); Instalações de Cabeamento estruturado e Climatização.

VISUS COST MANAGEMENT* - OBRAS PÚBLICAS – LICENÇA TEMPORÁRIA

- Software para elaboração de orçamentos 5D e planejamento 4D de edificações.
- Módulo adicional: Orçamento 5D para obras de infraestrutura.

* anteriormente comercializado com o nome de "Visus obras públicas"

VISUS COST MANAGEMENT* - OBRAS PÚBLICAS – LICENÇA VITALÍCIA

- Software para elaboração de orçamentos 5D e planejamento 4D de edificações.
- Módulo adicional: Orçamento 5D para obras de infraestrutura.

* anteriormente comercializado com o nome de "Visus obras públicas"

VISUS COLLAB* - LICENÇA TEMPORÁRIA

- Ambiente comum de dados (CDE).

* anteriormente comercializado com o nome de "Alto Qi Cloud"



ALTOQI ONSITE

- Pacote de softwares embarcados para ambiente comum de dados (CDE).

QISUPORTE – SERVIÇO ALTOQI DE SUPORTE TÉCNICO

O QiSuporte é o canal de suporte técnico voltado ao apoio e orientação quanto ao funcionamento do programa, oferecido nos termos definidos no Contrato de Licença de Uso, que acompanha o programa em sua instalação, disponível pelo endereço <https://suporte.altoqi.com.br>.

QISAT – PROGRAMA ALTOQI DE ENSINO A DISTÂNCIA

O canal QiSat disponível por meio do link www.qisat.com.br propicia ou possui cursos via internet sobre temas relacionados à engenharia.

QITEC – CURSOS E PALESTRAS PRESENCIAIS OU ONLINE DA ALTOQI

O canal QiTec oferece cursos e palestras técnicas relativos à utilização dos softwares da AltoQi ministrados em todo o território nacional nas instalações do cliente. Compreendendo os treinamentos avançados ofertados através de vouchers de treinamento em:

- Modelagem avançada no Eberick por edição;
- Modelagem avançada Linha elétrica por edição;
- Modelagem avançada Linha Hidráulica por edição;
- Aplicação de um fluxo BIM em um projeto modelo por edição;
- Consultoria para elaboração de um projeto real por edição;
- Cloud – Plataforma AltoQI – Colaboração inteligente;
- AltoQi Visus – Revolucionando o orçamento e planejamento em BIM; e
- AltoQi WorkFlow – Revolucionando a gestão de fluxo de tarefas e processos em BIM.

Para que produza efeitos legais, firmo a presente DECLARAÇÃO.

Florianópolis, 14 de dezembro de 2023.

JULIANA GOMES

PEREIRA:05722954993

Juliana Gomes Pereira
Diretora Presidente

Assinado de forma digital por
JULIANA GOMES
PEREIRA:05722954993
Dados: 2023.12.15 11:43:50 -03'00'



ITI
Instituto Nacional de
Tecnologia da Informação

Relatório de conformidade

Nome: Validador de assinaturas eletrônicas

Data de Validação: 04/03/2024 14:43:03 BRT

Versão do software(Verificador de Conformidade): 2.41rc1

Versão do software(Validador de Documentos): 2.4.2

Fonte de verificação: Offline

Nome do arquivo: DECLARA????O S3ENG X MN val. 15.06.24.pdf

Resumo da SHA256 do arquivo:

bbd29a74851f5ef9a47b84a4c1f0dfb56cb93ee0fe2955a137ef009297849a00

Tipo do arquivo: PDF

Quantidade de assinaturas: 1

Quantidade de assinaturas ancoradas: 1

CN=JULIANA GOMES PEREIRA:***229549**,
OU=VIDEOCONFERENCIA, OU=62173620000180,
OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Informações da assinatura

Assinante: CN=JULIANA GOMES PEREIRA:***229549**,
OU=VIDEOCONFERENCIA, OU=62173620000180, OU=AC
SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

CPF: ***.229.549-**

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: Correto

Data da assinatura: 15/12/2023 11:43:50 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de alerta: Nenhuma mensagem de alerta

Certificados utilizados

CN=JULIANA GOMES PEREIRA:***229549**,
OU=VIDEOCONFERENCIA, OU=62173620000180,
OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 24/11/2023 15:28:00 BRT

Aprovado até: 23/11/2024 15:27:59 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SERASA RFB v5, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade
Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 19/10/2016 16:11:56 BRST

Aprovado até: 02/02/2029 15:11:56 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4,
OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de
Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 20/07/2016 10:32:04 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 09:00:04 BRT

Expirado (LCR): false

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de
Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 02/03/2016 10:01:38 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 20:59:38 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: RevocationInfoArchival

Corretude: Valid