

**ANEXO VI**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO:

1.1. Contratação de empresas para serviços de cessão temporária de direitos sobre programas de computador para softwares do tipo CAD (Computer Aided Design- Desenho assistido por computador) e Pacote de Aplicativos Adobe Creative Cloud, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	PERÍODO	UNID
1	Licenças de uso para o software <b>Autodesk Autocad LT 2025</b> para empresas, válida por 12 (doze) meses. Código CATSER: 27502	Licença	12 meses	08
2	Licença de uso para o software <b>Autodesk Autocad 2025</b> para empresas, válida por 12 (doze) meses. Código CATSER: 27502	Licença	12 meses	01
3	Licença de uso para o software <b>Autodesk Revit 2025</b> para empresas, válida por 12 (doze) meses. Código CATSER: 27502	Licença	12 meses	01
4	Licença de uso permanente para software <b>Datacad 23</b> . Código CATSER: 27502	Licença	Permanente	01
5	Licenças de uso Para <b>Pacote de Aplicativos Adobe Creative Cloud</b> para empresas, com todos os aplicativos do pacote, válida por 12 (doze) meses. Código CATSER: 27502	Licença	12 meses	02

### 2. DESCRIÇÃO DETALHADA:

#### 2.1. ITEM 1 - Licenças de uso para o software Autodesk Autocad LT 2025 para empresas, válida por 12 (doze) meses.

2.1.1. Disponibilização de licenças de uso para o software Autodesk Autocad LT 2025, com o objetivo principal de dar suporte aos serviços de engenharia e arquitetura para da Prefeitura Municipal de Charqueadas.

2.1.2. O software apresenta os seguintes recursos:

2.1.2.1. Dimensionamento inteligente, que possibilita criar medições de forma automática nos desenhos;



- 2.1.2.2. Possibilidade de bloquear as preferências do sistema, impedindo alterações indesejadas;
- 2.1.2.3. Sistema de nuvem flexível, capaz de identificar nos desenhos se há alguma atualização de mudança;
- 2.1.2.4. Galeria nas faixas de opções, então é possível acessar o conteúdo do desenho diretamente dos menus nas faixas de opções na tela;
- 2.1.2.5. Compatibilidade com Windows, Mac e mobile, além de acesso à nuvem;
- 2.1.2.6. Recursos que permitem a elaboração e o desenvolvimento de projetos e documentações em 2D através de um conjunto abrangente de ferramentas de desenho, edição e anotação;
- 2.1.2.7. Recursos para visualizar, editar e criar desenhos através de diferentes dispositivos: desktop, web ou dispositivo móvel;
- 2.1.2.8. Recursos para salvar os desenhos no desktop e visualizar e/ou editar em aplicativos da web e dispositivos móveis, incluindo Xrefs;
- 2.1.2.9. Recursos que permitem salvar os desenhos com maior velocidade;
- 2.1.2.10. Recursos para publicar vistas dos desenhos em navegador da web;
- 2.1.2.11. Recursos que permitem o acesso de qualquer arquivo do formato DWG através de provedores de armazenamento na nuvem;
- 2.1.2.12. Permite criar e modificar objetos em padrões circulares ou retangulares ou ao longo de um caminho, através de matrizes associativas;
- 2.1.2.13. Recursos de inserção de blocos de desenho através de uma lista visual com os mais utilizados recentemente;
- 2.1.2.14. Recursos de criação de texto de linha única ou múltiplas linhas como um único objeto de texto. Possibilita também formatar o texto, as colunas e os limites;
- 2.1.2.15. Recursos de criação de dimensões automaticamente, passando o cursor sobre os objetos selecionados para obter uma visualização antes de criá-los;
- 2.1.2.16. Recursos de exibição de todas as medidas próximas em um desenho, apenas passando o cursor do mouse;
- 2.1.2.17. Permite a criação de tracejados com uma variedade de conteúdo, incluindo texto ou blocos. Possibilita também formatar com facilidade



as linhas de chamada e definir os estilos;

- 2.1.2.18. Recursos de criação e edição de linhas de centro e marcas de centro, as quais são automaticamente movidas ao mover os objetos associados;
- 2.1.2.19. Permite criar tabelas com símbolos e dados em linhas e colunas, aplicar fórmulas e vincular a uma planilha do software Microsoft Excel;
- 2.1.2.20. Recursos que permite o desenho de nuvens de revisão em torno de novas alterações, identificando rapidamente suas atualizações;
- 2.1.2.21. Possibilita localizar e selecionar todos os objetos que correspondam às propriedades de um objeto, ocultando ou exibindo os objetos selecionados;
- 2.1.2.22. Possibilita a especificação do tamanho da folha do desenho, adicionando um bloco de título e mostrando várias exibições de seu modelo;
- 2.1.2.23. Permite criar viewports de layout para exibir os diferentes elementos de seu projeto em diferentes escalas;
- 2.1.2.24. Permite compartilhar e reutilizar dados de arquivos nos formatos PDF e DGN ao importar, exportar ou anexá-los como subjacência;
- 2.1.2.25. Permite anexar desenhos e imagens em seu desenho atual como arquivos referenciados externamente;
- 2.1.2.26. Recursos que permitem visualizar, acessar, gerenciar e plotar múltiplos desenhos como folhas;
- 2.1.2.27. Permite inserir informações de localização geográfica em um desenho e exibir um mapa no desenho por meio de um serviço de mapas on-line;
- 2.1.2.28. Recursos como a tecnologia TrustedDWG™ que permite saber de uma possível incompatibilidade quando um arquivo DWG não foi salvo pela última vez por um software da Autodesk;
- 2.1.2.29. Permite migrar configurações e arquivos personalizados de versões anteriores; possibilita o acesso mais fácil as ferramentas através de uma interface do usuário intuitiva, como guias de faixa de opções contextuais, alças multifuncionais, paletas de ferramentas personalizáveis e uma linha de comando inteligente;
- 2.1.2.30. Recursos que possibilitam o controle da transparência dos objetos selecionados ou de todos os objetos em uma camada;
- 2.1.2.31. Recursos para adicionar flexibilidade e inteligência às suas referências de bloco, incluindo alteração de forma, tamanho ou



configuração;

2.1.2.32. Permite o uso do modo escuro para auxiliar na redução do cansaço das vistas com melhoria de contraste da tela, ícones mais nítidos e interface azul;

2.1.2.33. Possibilita a personalização da interface do usuário para aprimorar a acessibilidade e reduzir o número de etapas para tarefas frequentes;

2.1.2.34. Recursos que permitem a comparação de duas versões de um mesmo desenho sem sair da janela de trabalho atual;

2.1.2.35. Recursos que removem múltiplos objetos não necessários ao mesmo tempo através da seleção e visualização de objetos fáceis;

2.1.2.36. Recursos para obter alertas e instalar as atualizações de software sem interromper o fluxo de trabalho;

2.1.2.37. Permite monitorar as variáveis atuais do sistema em relação a uma lista de valores de preferência. Balões de notificação alertam sobre desvios;

2.1.2.38. Recursos que permitem a instalação do software de forma mais rápida;

2.1.2.39. Opção de idioma em português e inglês;

2.1.2.40. Assinatura governamental em nome da Prefeitura Municipal de Charqueadas para uso durante 12 (doze) meses;

2.1.2.41. Inclui suporte técnico pelo período de 12 (doze) meses, garantindo acesso a especialistas de suporte, a assistência remota para desktop e recursos online como tutoriais, vídeos de treinamento e fóruns de suporte.

2.1.3. A CONTRATADA deverá disponibilizar 08 (oito) licenças, contendo todos os recursos citados e os acessos disponíveis para o Autocad LT.

2.1.4. Para a presente contratação considerando o ciclo de vida do objeto terá a duração de 12 (doze) meses, conforme políticas da Autodesk.

2.1.5. Para informação atualmente a Prefeitura possui 07 (sete) licenças do Autocad LT, vinculadas a conta informatica@charqueadas.rs.gov.br. Contrato #110004710620 com vencimento em 26/03/2025.

2.1.6. Código CATSER 27502.

## **2.2. ITEM 2 - Licença de uso para o software Autodesk Autocad 2025 (completo) para empresas, válida por 12 (doze) meses.**

2.2.1. Disponibilização de licenças de uso para o software Autodesk Autocad 2025, com o objetivo principal de dar suporte aos serviços de engenharia



e arquitetura para da Prefeitura Municipal de Charqueadas.

2.2.2. O software apresenta os seguintes recursos:

- 2.2.2.1. Dimensionamento inteligente, que possibilita criar medições de forma automática nos desenhos;
- 2.2.2.2. Possibilidade de bloquear as preferências do sistema, impedindo alterações indesejadas;
- 2.2.2.3. Sistema de nuvem flexível, capaz de identificar nos desenhos se há alguma atualização de mudança;
- 2.2.2.4. Galeria nas faixas de opções, então é possível acessar o conteúdo do desenho diretamente dos menus nas faixas de opções na tela;
- 2.2.2.5. Compatibilidade com Windows, Mac e mobile, além de acesso à nuvem;
- 2.2.2.6. Recursos que permitem a elaboração e o desenvolvimento de projetos e documentações em 2D e 3D através de um conjunto abrangente de ferramentas de desenho, edição e anotação;
- 2.2.2.7. Recursos para visualizar, editar e criar desenhos através de diferentes dispositivos: desktop, web ou dispositivo móvel;
- 2.2.2.8. Recursos para salvar os desenhos no desktop e visualizar e/ou editar em aplicativos da web e dispositivos móveis, incluindo Xrefs;
- 2.2.2.9. Recursos que permitem salvar os desenhos com maior velocidade;
- 2.2.2.10. Recursos para publicar vistas dos desenhos em navegador da web;
- 2.2.2.11. Recursos que permitem o acesso de qualquer arquivo do formato DWG através de provedores de armazenamento na nuvem;
- 2.2.2.12. Permite criar e modificar objetos em padrões circulares ou retangulares ou ao longo de um caminho, através de matrizes associativas;
- 2.2.2.13. Recursos de inserção de blocos de desenho através de uma lista visual com os mais utilizados recentemente;
- 2.2.2.14. Recursos de criação de texto de linha única ou múltiplas linhas como um único objeto de texto. Possibilita também formatar o texto, as colunas e os limites;
- 2.2.2.15. Recursos de criação de dimensões automaticamente, passando o cursor sobre os objetos selecionados para obter uma visualização antes de criá-los;



- 2.2.2.16. Recursos de exibição de todas as medidas próximas em um desenho, apenas passando o cursor do mouse;
- 2.2.2.17. Permite a criação de tracejados com uma variedade de conteúdo, incluindo texto ou blocos. Possibilita também formatar com facilidade as linhas de chamada e definir os estilos;
- 2.2.2.18. Recursos de criação e edição de linhas de centro e marcas de centro, as quais são automaticamente movidas ao mover os objetos associados;
- 2.2.2.19. Permite criar tabelas com símbolos e dados em linhas e colunas, aplicar fórmulas e vincular a uma planilha do software Microsoft Excel;
- 2.2.2.20. Recursos que permite o desenho de nuvens de revisão em torno de novas alterações, identificando rapidamente suas atualizações;
- 2.2.2.21. Possibilita localizar e selecionar todos os objetos que correspondam às propriedades de um objeto, ocultando ou exibindo os objetos selecionados;
- 2.2.2.22. Possibilita a especificação do tamanho da folha do desenho, adicionando um bloco de título e mostrando várias exibições de seu modelo;
- 2.2.2.23. Permite criar viewports de layout para exibir os diferentes elementos de seu projeto em diferentes escalas;
- 2.2.2.24. Permite compartilhar e reutilizar dados de arquivos nos formatos PDF e DGN ao importar, exportar ou anexá-los como subcamada;
- 2.2.2.25. Permite anexar desenhos e imagens em seu desenho atual como arquivos referenciados externamente;
- 2.2.2.26. Recursos que permitem visualizar, acessar, gerenciar e plotar múltiplos desenhos como folhas;
- 2.2.2.27. Permite inserir informações de localização geográfica em um desenho e exibir um mapa no desenho por meio de um serviço de mapas on-line;
- 2.2.2.28. Recursos como a tecnologia TrustedDWG™ que permite saber de uma possível incompatibilidade quando um arquivo DWG não foi salvo pela última vez por um software da Autodesk;
- 2.2.2.29. Permite migrar configurações e arquivos personalizados de versões anteriores; possibilita o acesso mais fácil as ferramentas através de uma interface do usuário intuitiva, como guias de faixa de opções contextuais, alças multifuncionais, paletas de ferramentas personalizáveis e uma linha de comando inteligente;



- 2.2.2.30. Recursos que possibilitam o controle da transparência dos objetos selecionados ou de todos os objetos em uma camada;
  - 2.2.2.31. Recursos para adicionar flexibilidade e inteligência às suas referências de bloco, incluindo alteração de forma, tamanho ou configuração;
  - 2.2.2.32. Permite o uso do modo escuro para auxiliar na redução do cansaço das vistas com melhoria de contraste da tela, ícones mais nítidos e interface azul;
  - 2.2.2.33. Possibilita a personalização da interface do usuário para aprimorar a acessibilidade e reduzir o número de etapas para tarefas frequentes;
  - 2.2.2.34. Recursos que permitem a comparação de duas versões de um mesmo desenho sem sair da janela de trabalho atual;
  - 2.2.2.35. Recursos que removem múltiplos objetos não necessários ao mesmo tempo através da seleção e visualização de objetos fáceis;
  - 2.2.2.36. Recursos para obter alertas e instalar as atualizações de software sem interromper o fluxo de trabalho;
  - 2.2.2.37. Permite monitorar as variáveis atuais do sistema em relação a uma lista de valores de preferência. Balões de notificação alertam sobre desvios;
  - 2.2.2.38. Recursos que permitem a instalação do software de forma mais rápida;
  - 2.2.2.39. Opção de idioma em português e inglês;
  - 2.2.2.40. Assinatura governamental em nome da Prefeitura Municipal de Charqueadas para uso durante 12 (doze) meses;
  - 2.2.2.41. Inclui suporte técnico pelo período de 12 (doze) meses, garantindo acesso a especialistas de suporte, a assistência remota para desktop e recursos online como tutoriais, vídeos de treinamento e fóruns de suporte.
- 2.2.3. A CONTRATADA deverá disponibilizar 01 (uma) licença, contendo todos os recursos citados e os acessos disponíveis para o Autocad.
- 2.2.4. Para a presente contratação considerando o ciclo de vida do objeto terá a duração de 12 (doze) meses, conforme políticas da Autodesk.
- 2.2.5. Código CATSER 27502.
- 2.3. ITEM 3 - Licença de uso para o software Autodesk Revit 2025 (completo) para empresas, válida por 12 (doze) meses.**
- 2.3.1. Disponibilização de licenças de uso para o software Autodesk Revit



2025, com o objetivo principal de dar suporte aos serviços de engenharia e arquitetura para da Prefeitura Municipal de Charqueadas.

2.3.2. O software apresenta os seguintes recursos:

- 2.3.2.1. Mesmas especificações acima do software Autodesk AutoCAD.
- 2.3.2.2. Recursos que permitem criar vistas 3D em perspectiva e ortogonais para melhor visualizar e compartilhar projetos.
- 2.3.2.3. Permite que as revisões do projeto sejam atualizadas automaticamente para cada vista em todo o processo de projeto;
- 2.3.2.4. Recursos de documentação do projeto em alta qualidade, estando coordenada e atualizada.
- 2.3.2.5. Recursos que permitem a criação de tabelas de componentes construtivos automaticamente para melhorar a visibilidade de custos e quantidades utilizadas no projeto.
- 2.3.2.6. Recursos que ajudam a verificar as quantidades de material utilizadas no projeto para estimativas de custo, podendo facilitar o acompanhamento das quantidades.
- 2.3.2.7. Permite a troca de arquivos de projeto com usuários de qualquer produto do Revit.
- 2.3.2.8. Permite a renderização na nuvem com realismo fotográfico, utilizando materiais do mundo real.
- 2.3.2.9. Recursos de conteúdo para os arquitetos prontos para usar, incluindo cubículos de escritório, mobiliário, janelas residenciais e comerciais e uma biblioteca de eletrodomésticos.
- 2.3.2.10. Permite utilizar as ferramentas familiares no AutoCAD (disponíveis no Revit) para ajudar a facilitar a transição para a BIM.
- 2.3.2.11. Permite, de modo seguro, armazenar, visualizar e compartilhar dados de projeto 2D e 3D usando o armazenamento de dados projetado para indivíduos e equipes pequenas.
- 2.3.2.12. Recursos de Armazenamento e acesso de modelos do Revit sem compartilhamento de trabalho na plataforma BIM 360 em um formato de dados otimizado para o armazenamento em nuvem, edição de uso único e sincronização.
- 2.3.2.13. Recursos que permitem a instalação do software de forma mais rápida;
- 2.3.2.14. Opção de idioma em português e inglês;
- 2.3.2.15. Assinatura governamental em nome da Prefeitura Municipal de Charqueadas para uso durante 12 (doze) meses;



2.3.2.16. Inclui suporte técnico pelo período de 12 (doze) meses, garantindo acesso a especialistas de suporte, a assistência remota para desktop e recursos online como tutoriais, vídeos de treinamento e fóruns de suporte.

2.3.3. A CONTRATADA deverá disponibilizar 01 (uma) licença, contendo todos os recursos citados e os acessos disponíveis para o Revit.

2.3.4. Para a presente contratação considerando o ciclo de vida do objeto terá a duração de 12 (doze) meses, conforme políticas da Autodesk.

2.3.5. Código CATSER 27502.

#### **2.4. ITEM 4 - Licença de uso permanente para software Datacad 23 (completo).**

2.4.1. Disponibilização de licenças de uso para o software Datacad 23, com o objetivo principal de dar suporte aos serviços de engenharia e arquitetura para da Prefeitura Municipal de Charqueadas.

2.4.2. O software apresenta os seguintes recursos:

2.4.2.1. Paredes paramétricas 'inteligentes'

2.4.2.2. Portas e janelas paramétricas 'inteligentes'

2.4.2.3. Setas paramétricas 'inteligentes'

2.4.2.4. Símbolos dependentes de visualização 'inteligentes'

2.4.2.5. Controle de camada de símbolo

2.4.2.6. Limpeza automática de interseção de parede

2.4.2.7. Limpeza de interseção de parede selecionável pelo usuário

2.4.2.8. Tipos de linha complexos definidos pelo usuário

2.4.2.9. Estilos de caneta

2.4.2.10. Padrões de hachura associativa complexos definidos pelo usuário

2.4.2.11. Dimensões associativas (DIN e AS1100)

2.4.2.12. Polilinha e ferramentas de edição relacionadas

2.4.2.13. Ajuste de objeto em tempo real

2.4.2.14. Ajuste de objeto virtual

2.4.2.15. Ajuste inteligente GetSnap

2.4.2.16. Ajuste de objeto 3D

2.4.2.17. Indicador de ajuste dinâmico

2.4.2.18. Método de entrada de distância direta

2.4.2.19. Modo de entrada de direção/distância



- 2.4.2.20. Modo de entrada cartesiana relativa e absoluta
- 2.4.2.21. Modo de entrada polar relativa e absoluta
- 2.4.2.22. XREFs (arquivos de referência externa)
- 2.4.2.23. Self-XREFs (arquivo de referência interna)
- 2.4.2.24. SketchUp XREFs
- 2.4.2.25. Vincular XREFs a símbolos
- 2.4.2.26. XClips (cubos de clipe de arquivo de referência)
- 2.4.2.27. SClips (cubos de clipe de símbolo)
- 2.4.2.28. Cerca Clipes
- 2.4.2.29. Mesclar limites de recorte
- 2.4.2.30. Link HyperView
- 2.4.2.31. Hiperlink para arquivo externo
- 2.4.2.32. Hiperlink para URL da Internet
- 2.4.2.33. Alias de linha de comando
- 2.4.2.34. Corretor ortográfico com dicionários de idiomas internacionais
- 2.4.2.35. Estilos de texto arquitetônico (fontes baseadas em vetor)
- 2.4.2.36. Suporte para fontes TrueType
- 2.4.2.37. Fonte TrueType DataCAD
- 2.4.2.38. Detecção automática de limites para hachura (pesquisa de contorno)
- 2.4.2.39. Preenchimentos de knockout (também conhecidos como Wipeout)
- 2.4.2.40. Preenchimentos de cor sólida
- 2.4.2.41. Preenchimentos de padrão
- 2.4.2.42. Preenchimentos de bitmap
- 2.4.2.43. Gerenciador de camadas com suporte para nomes longos de camadas
- 2.4.2.44. Gerenciador de camadas persistente (também conhecido como sem modo)
- 2.4.2.45. Texto multilinha (também conhecido como MText)
- 2.4.2.46. Texto independente de escala (bloquear tamanho)
- 2.4.2.47. Dimensões independentes de escala (bloquear tamanho)



- 2.4.2.48. Hachura independente de escala (bloquear tamanho)
- 2.4.2.49. Símbolos independentes de escala (bloquear tamanho)
- 2.4.2.50. Bloquear ângulo de texto
- 2.4.2.51. Suporte para fontes SHX
- 2.4.2.52. Editor de propriedades de entidade
- 2.4.2.53. Linhas de ajuda
- 2.4.2.54. Reparo de campo AEC
- 2.4.2.55. Opacidade da janela de desenho
- 2.4.2.56. Mesclagem de PDF
- 2.4.2.57. Segurança de PDF (senha e restrições)
- 2.4.2.58. Marca d'água em PDF
- 2.4.2.59. Modelador de primitivas geométricas 3D
- 2.4.2.60. Polilinhas 3D
- 2.4.2.61. Desenhe e edite objetos de polilinha 3D, que consistem em segmentos de linha conectando vértices em espaço tridimensional
- 2.4.2.62. Remoção de linha oculta baseada em vetor
- 2.4.2.63. Remoção de linha oculta baseada em raster
- 2.4.2.64. Modelagem de terreno digital (queda Mesh)
- 2.4.2.65. TIN (Triangular Irregular Network) Surface Modeler
- 2.4.2.66. Ruled Surface Modeler
- 2.4.2.67. 3D Knife
- 2.4.2.68. 3D Sectioning Tool
- 2.4.2.69. Object Viewer (também conhecido como o2c Player)
- 2.4.2.70. Object Viewer Interactive Tools
- 2.4.2.71. Quick Object Viewer
- 2.4.2.72. Sun Shader
- 2.4.2.73. Converter fontes TrueType para 3D
- 2.4.2.74. 3D Boolean Operations
- 2.4.2.75. 3D Edit Plans
- 2.4.2.76. B-Spline e Béziercurves com extrusão
- 2.4.2.77. Polygon Normal Options



- 2.4.2.78. Passo a passo em tempo real
- 2.4.2.79. 7 fontes de luz definidas pelo usuário (cor variável)
- 2.4.2.80. 1 fonte de luz solar
- 2.4.2.81. Projeção de sombra solar (cor variável)
- 2.4.2.82. Sobrepor cena sobre foto de fundo
- 2.4.2.83. Cor de borda, largura e overshoot personalizados
- 2.4.2.84. Sombreamento anti-aliasing
- 2.4.2.85. Mapeamento de textura
- 2.4.2.86. Definições de material por cor
- 2.4.2.87. Definições de material por camada
- 2.4.2.88. Definições de material por entidade
- 2.4.2.89. Passo a passo em tempo real
- 2.4.2.90. 3 fontes de luz ambiente fixas
- 2.4.2.91. 1 fonte de luz solar
- 2.4.2.92. Fontes de luz definidas pelo usuário (intensidade variável)
- 2.4.2.93. Fontes de luz definidas pelo usuário (variável cor)
- 2.4.2.94. Projeção de sombras com traçado de raio
- 2.4.2.95. Sobrepor cena sobre foto de fundo
- 2.4.2.96. Renderização anti-aliasing
- 2.4.2.97. Traçado de raio
- 2.4.2.98. Visualização dinâmica de material 3D
- 2.4.2.99. Transparência
- 2.4.2.100. Reflexão
- 2.4.2.101. Suavização
- 2.4.2.102. Autoiluminação
- 2.4.2.103. Mapeamento de textura
- 2.4.2.104. Máscara de textura
- 2.4.2.105. Origem da textura
- 2.4.2.106. Definições de material por cor
- 2.4.2.107. Definições de material por camada
- 2.4.2.108. Definições de material por entidade



- 2.4.2.109. Definições de material incorporadas
- 2.4.2.110. Texturas contínuas incluídas
- 2.4.2.111. Definições de material incluídas
- 2.4.2.112. Planos de fundo incluídos
- 2.4.2.113. Importar materiais e texturas de objetos o2c
- 2.4.2.114. Importar materiais e texturas de arquivos SketchUp
- 2.4.2.115. Suporte para qualquer impressora compatível com Windows
- 2.4.2.116. Visualização de impressão WYSIWYG
- 2.4.2.117. Layout de impressão em várias escalas
- 2.4.2.118. Converter layout em várias escalas para DWG
- 2.4.2.119. Impressão em lote direta e para .PRN e .PDF
- 2.4.2.120. Imprimir para PDF com camadas
- 2.4.2.121. Carimbos de data, hora e arquivo
- 2.4.2.122. Mapear 15 cores para 15 canetas
- 2.4.2.123. Mapear 255 cores para 15 canetas
- 2.4.2.124. Windows Compatibilidade
- 2.4.2.125. Windows 8/10/11
- 2.4.2.126. Conscientização de DPI de modo misto
- 2.4.2.127. Conscientização de rede
- 2.4.2.128. A interface oferece suporte a temas do Windows
- 2.4.2.129. MDI (Multiple Document Interface)
- 2.4.2.130. Janelas com várias visualizações
- 2.4.2.131. Barra de ferramentas padrão
- 2.4.2.132. Barras de ferramentas de ícones definíveis pelo usuário
- 2.4.2.133. Barras de ferramentas de ícones sensíveis à visualização
- 2.4.2.134. Barras de ferramentas de ícones sensíveis ao contexto definíveis pelo usuário
- 2.4.2.135. Desfazer/refazer global e ilimitado
- 2.4.2.136. Cortar, copiar e colar de/para aplicativos do Windows
- 2.4.2.137. Zoom dinâmico com a roda do mouse
- 2.4.2.138. Panorama dinâmico com o mouse



- 2.4.2.139. "Selecionar tudo" via [Ctrl] + [A]
  - 2.4.2.140. Estimativa e decolagens
  - 2.4.2.141. Enquadramento 3D automatizado com decolagens
  - 2.4.2.142. Recursos que permitem a instalação do software de forma mais rápida;
  - 2.4.2.143. Opção de idioma em português e inglês;
  - 2.4.2.144. Assinatura governamental em nome da Prefeitura Municipal de Charqueadas para uso permanente;
  - 2.4.2.145. Inclui suporte técnico permanente, garantindo acesso a especialistas de suporte, a assistência remota para desktop e recursos online como tutoriais, vídeos de treinamento e fóruns de suporte.
- 2.4.3. A CONTRATADA deverá disponibilizar 01 (uma) licença, contendo todos os recursos citados e os acessos disponíveis para o Datacad.

2.4.4. Código CATSER 27502

**2.5. ITEM 5 - Licenças de uso Para Pacote de Aplicativos Adobe Creative Cloud para empresas, com todos os aplicativos do pacote, válida por 12 (doze) meses**

- 2.5.1. Disponibilização de Licenças de uso para pacote de Aplicativos Adobe Creative Cloud (completo) para empresas, com todos os aplicativos válidas por 12 (doze) meses, com o objetivo principal de dar suporte aos serviços de comunicação e publicidade da Prefeitura Municipal de Charqueadas.
- 2.5.2. As licenças devem conter:
  - 2.5.2.1. Licenciamento subscrição usuário nomeado
  - 2.5.2.2. A ativação (logon) limitada a duas máquinas por pessoa por assinatura.
  - 2.5.2.3. As licenças de software devem ser fornecidas em sua versão mais recente.
  - 2.5.2.4. Serviço de Suporte Técnico e Garantia de Atualização durante o período da assinatura contratada.
  - 2.5.2.5. A solução Creative Cloud é uma coleção com mais de 20 aplicativos para fotografia, vídeo, design, Web, experiência do usuário e redes sociais.
  - 2.5.2.6. Estão incluídos na coleção os seguintes produtos:
    - 2.5.2.6.1. Acrobat Pro - Criação, edição, conversão,



compartilhamento e gerenciamento de PDFs. Acesso no desktop, na Web e em dispositivos móveis. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/acrobat/system-requirements.html>

2.5.2.6.2. Photoshop - Edição, composição e criação de imagens, ilustrações e artes. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/pt/photoshop/system-requirements.html>

2.5.2.6.3. Illustrator - Criação de ilustrações e artes vetoriais, como logotipos, ícones, desenhos, tipografia e ilustrações para impressão, Web, vídeo e dispositivos móveis. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/pt/illustrator/system-requirements.html>

2.5.2.6.4. InDesign - Design de páginas e layout para mídia impressa e digital. Permite criar, comprovar e publicar documentos como pôsteres, livros, revistas digitais, eBooks, PDFs interativos. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/pt/indesign/systemrequirements.html>

2.5.2.6.5. Premiere Pro - Criação e Edição de vídeos profissionais para cinema, TV e Web. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/pt/premiere-pro/systemrequirements.html>

2.5.2.6.6. After Effects - Animações e efeitos visuais cinematográficos. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/pt/after-effects/system-requirements.html>

2.5.2.6.7. Lightroom - Edite, organize, armazene e compartilhe fotos em qualquer lugar, no desktop, na Web e em dispositivos móveis. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/br/lightroom-cc/system-requirements.html>

2.5.2.6.8. XD - Design, prototipagem e compartilhamento de experiências de usuário para Web, dispositivos móveis e voz. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/pt/xd/systemrequirements.html>

2.5.2.6.9. Animate - Animações vetoriais interativas para várias plataformas. Animações vetoriais e bitmap interativas para jogos, aplicativos e Web, desenhos animados e anúncios de banner. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/pt/animate/systemrequirements.html>

2.5.2.6.10. Lightroom Classic - Ferramentas de edição de fotos desenvolvidas para desktop. Requisitos de Sistemas:



<https://helpx.adobe.com/pt/lightroom-classic/systemrequirements.html>

- 2.5.2.6.11. Dreamweaver - Criação e desenvolvimento de sites modernos e responsivos. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/pt/dreamweaver/systemrequirements.html>
- 2.5.2.6.12. Dimension - Criação em 3D para marcas, fotos de produto, designs de embalagem e trabalhos criativos. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/pt/dimension/systemrequirements.html>
- 2.5.2.6.13. Audition - Criação e mixagens de efeitos sonoros com o software de edição de áudio digital. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/pt/audition/systemrequirements.html>
- 2.5.2.6.14. InCopy - Colaboração com redatores e editores. Com o InCopy, os redatores e editores podem formatar textos, controlar alterações e fazer modificações simples de layout enquanto os designers trabalham no mesmo documento do InDesign, sem afetar as contribuições uns dos outros. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/pt/incopy/system-requirements.html>
- 2.5.2.6.15. Character Animator - Ferramenta de captura e animação de movimento que oferece uma solução acessível para animação intuitiva de personagens 2D, animação ao vivo e de fácil compartilhamento e publicação de personagens. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/br/adobe-character-animator/system-requirements.html>
- 2.5.2.6.16. Capture - Transforme qualquer foto em um tema de cor, aparência, gráfico de vetor ou pincel exclusivo. Capture combinações de cores, texturas e muito mais no smartphone para usar em projetos de vídeo, foto e design. Usa o dispositivo móvel como um conversor vetorial para transformar fotos em temas de cores, padrões, fontes, materiais, pincéis e formas
- 2.5.2.6.17. Fresco - Coleção de pincéis de vetor e rasterizados, para proporcionar uma experiência natural de pintura e desenho. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/br/fresco/system-requirements.html>
- 2.5.2.6.18. Bridge - Software de gerenciamento de ativos digitais. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/pt/bridge/system-requirements.html>
- 2.5.2.6.19. Creative Cloud Express - Criação de conteúdo com rapidez



e facilidade usando milhares de modelos.

- 2.5.2.6.20. Premiere Rush - Criação de vídeos em qualquer lugar e compartilhamento nas redes sociais. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/br/premiere-rush/system-requirements.html>
- 2.5.2.6.21. Photoshop Express - Edite e transforme fotos em qualquer lugar.
- 2.5.2.6.22. Photoshop Camera - Captura e compartilhamento de fotos. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/pt/photoshop-camera/system-requirements/2020.html>
- 2.5.2.6.23. Media Encoder - Crie vídeos otimizados para qualquer tamanho e resolução de tela. Requisitos de Sistemas: <https://helpx.adobe.com/br/media-encoder/systemrequirements.html>
- 2.5.2.6.24. Aero - Crie e compartilhe experiências imersivas de realidade aumentada, sem necessidade de programação.
- 2.5.2.6.25. Scan - Captura e converte documentos, formulários, cartões de visita e quadros brancos em Adobe PDFs de alta qualidade.
- 2.5.2.6.26. Fill & Sign - O aplicativo permite tirar uma foto de um formulário impresso, preenchê-lo, assiná-lo e enviá-lo pelo celular ou pelo tablet.
- 2.5.2.6.27. Acrobat Reader
- 2.5.2.7. Ferramentas de administração centralizada para implantar aplicativos e gerenciar produtos e usuários através Admin Console online.
- 2.5.2.8. Bibliotecas da Creative Cloud para compartilhar ativos entre aplicativos e dispositivos e sincronização instantânea.
- 2.5.2.9. Adobe Fonts, Adobe Color e Behance. Adobe Talent.
- 2.5.2.10. Integração com aplicativos populares como Slack, Microsoft Teams e Gmail Armazenamento na nuvem por usuário.
- 2.5.2.11. Suporte técnico 24 horas com linha telefônica dedicada, e-mail, chat, fóruns e tutoriais Serviços de especialistas - 2 sessões anuais de consulta individuais por usuário e atendimento por telefone para acompanhamento de instalação.
- 2.5.2.12. Propriedade dos ativos criados e das contas dos usuários: Adobe ID - propriedade do usuário



- 2.5.2.13. Licença multiplataforma, compatível com os Sistemas Operacionais Windows e MacOS.
- 2.5.2.14. Versão de uso Governamental, caso exista.
- 2.5.2.15. Todas as licenças fornecidas deverão permitir a instalação do produto em quantidade infinita de vezes, guardada a obediência ao quantitativo de licenças fornecidas.
- 2.5.2.16. A licença deverá permitir a instalação/desinstalação de todas as aplicações diretamente nas estações de trabalho de acordo com a necessidade do usuário.
- 2.5.2.17. As licenças adquiridas podem ser alocadas e realocadas a qualquer tempo, pela interface online de administração.
- 2.5.2.18. A conta cadastrada no fabricante deverá ficar no nome do Município.
- 2.5.2.19. O fornecedor/distribuidor da Adobe deverá enviar, junto com cada licença/assinatura, termo com a data de aniversário/vencimento da assinatura.
- 2.5.2.20. Devem ser disponibilizados no mínimo 01 (um) terabyte de armazenamento na nuvem, por licença.
- 2.5.2.21. Deve ser indicado o endereço para download do software e a forma de gerenciamento das licenças de usuário junto à Adobe.
- 2.5.2.22. O Município se reserva o direito de aceitar os softwares com versão superior ou inferior à proposta oferecida pela Empresa, caso no momento da entrega tenha sido disponibilizado ao mercado versão superior.
- 2.5.2.23. Os serviços poderão ser prestados em qualquer local onde existem instalações do Município ou que o Município precise realizar serviços de sua competência.
- 2.5.2.24. Deve permitir acesso a atualizações e novas versões dos produtos, durante todo o período de vigência da assinatura e também versões antigas compatíveis com o hardware do computador a ser instalado.
- 2.5.2.25. Deverá permitir a instalação em computadores e uso dos produtos de forma "off-line".
- 2.5.2.26. Recursos que permitem a instalação do software de forma mais rápida;
- 2.5.2.27. Opção de idioma em português e inglês;
- 2.5.2.28. Assinatura governamental em nome da Prefeitura Municipal de



Charqueadas para uso durante 12 (doze) meses;

2.5.2.29. Inclui suporte técnico pelo período de 12 (doze) meses, garantindo acesso a especialistas de suporte, a assistência remota para desktop e recursos online como tutoriais, vídeos de treinamento e fóruns de suporte.

2.5.2.30. Número VIP do atual contrato, para referência: E92A7687F4CDD2D5177A. Data de vencimento 13/01/2025.

2.5.3. A CONTRATADA deverá disponibilizar 02 (duas) licenças, contendo todos os recursos citados e os acessos disponíveis para todos os aplicativos do pacote Creative Cloud.

2.5.4. Para a presente contratação considerando o ciclo de vida do objeto terá a duração de 12 (doze) meses, conforme políticas da Adobe.

### **3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:**

3.1.A presente justifica-se pela necessidade de contratação de licenças de softwares de Design Gráfico, com direito de atualização e suporte para a Prefeitura Municipal de Charqueadas, em especial a Secretaria da Administração, Planejamento Urbano e Mobilidade Urbana, Secretaria de Planejamento e Gestão de Projetos, Secretaria da Fazenda e Governo, que dentre suas atribuições compete elaborar projetos técnicos de infra estrutura, de moradias populares, de regularização de vilas e localização de Indústrias; licenciar Projetos arquitetônicos e complementares, desmembramentos e loteamentos; fiscalizar obras particulares e sistema de transportes, fiscalização e aplicação do Código de Obras; promover a execução de apoio técnico e serviços auxiliares, tais como Cartografia, Topografia, Desenho e Cadastro Técnico; examinar e aprovar os projetos de urbanização de áreas pertencentes a particulares e fiscalizar a execução de arruamentos aprovados; examinar e aprovar os projetos de construções particulares, bem como inspecionar e vistoriar edificações; elaborar e acompanhar projetos, compatibilizando-os com as políticas nacional, estadual e municipal de desenvolvimento e coordenar a sua execução; acompanhar a execução e realizar a prestação de contas de convênios junto aos órgãos competentes, sendo de responsabilidade da Secretaria vinculada ao plano de aplicação do convênio, sua execução e gestão; acompanhar a execução e realizar a prestação de contas de convênios junto aos órgãos competentes, sendo de responsabilidade da Secretaria vinculada ao plano de aplicação do convênio, sua execução e gestão; elaborar programas de divulgação através da imprensa, em observância às normas legais vigentes; prestar serviços técnicos na confecção de materiais de divulgação da administração; selecionar matérias para publicação em rádio e em jornais; coletar atos administrativos



do Município, para divulgação; elaborar slogan, frases e dizeres para divulgação em placas ou por imagem;

- 3.2. Ante o exposto se faz necessário utilização de softwares apropriados para o desenvolvimento de projetos, desenhos técnicos, tratamento de imagens, criação de cartazes, criação de vídeos institucionais, produção e conteúdo e demais materiais que visam dar publicidade aos projetos e ações da Prefeitura Municipal de Charqueadas, de modo a reproduz com a máxima fidelidade as especificações e medidas de plantas, mobiliários, equipamentos entre outros objetos, a partir de elementos gráficos vetoriais e dar publicidade a todos os projetos desenvolvidos pela Prefeitura.
- 3.3. Destaca-se que atualmente a Prefeitura Municipal de Charqueadas possui 07 (cinco) Licenças de uso do Software Autodesk Autocad LT 2024, com prazo de 12 (doze) meses, cuja vigência e disponibilização expirar-se-á em 26/03/2025. Dessa forma faz-se necessária contratação de nova cessão temporária de direitos sobre o programa.
- 3.4. Também se destaca que a Prefeitura Municipal de Charqueadas possui 01 (uma) Licença de uso para os softwares Adobe Photoshop, Adobe Premiere Pro e Adobe Lightroom, com prazo de 12 (doze) meses, cuja vigência e disponibilização expirar-se-á em 13/01/2025. Dessa forma faz-se necessária contratação de nova cessão temporária de direitos sobre o programa.
- 3.5. Software:
  - 3.5.1. Os softwares do tipo CAD, Computer Aided Design, em português Desenho Auxiliado por Computador, são baseados em uma tecnologia para desenho e documentação técnica que substitui o desenho manual por um processo automatizado, que consiste em uma série de ferramentas para construção de formas geométricas planas (como linhas, curvas, polígonos) para projetos e desenhos técnicos e é atualmente muito importante nas atividades profissionais de engenharia e arquitetura devido ao aumento de produtividade que proporciona.
  - 3.5.2. Destaca-se, ainda, a disponibilidade de duas versões de prateleira referentes ao AutoCAD, a saber: a versão limitada, AutoCAD LT, que se resume a ferramentas de rascunho, desenho e documentação bidimensional, e a versão completa, AutoCAD, que, além desses recursos, oferece ferramentas de modelagem tridimensional. As duas versões oferecem instrumentos suficientes para a realização das atividades da área de engenharia/arquitetura desta Prefeitura.
  - 3.5.3. O software especificado Autodesk Autocad é considerado padrão de mercado, sendo largamente utilizados desde cursos para iniciantes até por profissionais experientes de empresas de todos os portes. Na Prefeitura Municipal de Charqueadas, tal software vem sendo utilizado na Secretaria



da Administração, Planejamento Urbano e Mobilidade Urbana e Secretaria de Planejamento e Gestão de Projetos, com isso parte de seus arquivos são criados e armazenados nessas soluções. Caso seja adotada qualquer solução diferente, haveria incompatibilidade técnica e não seria possível abrir arquivos antigos. A Secretaria da Fazenda também utilizará o software assim aumentando o número de licenças contratadas.

3.5.4. A substituição desse software acarretaria uma capacitação dos usuários em novas ferramentas, o que, potencialmente, poderia sair mais oneroso que a própria aquisição das ferramentas. Assim, não vemos como alternativa viável a utilização de outro tipo de ferramenta.

3.5.5. O pacote de softwares Adobe Creative Cloud é o padrão de *facto* do mercado de produção gráfica, online e visual. É a solução mais amplamente utilizada em praticamente todo o mercado de produção gráfica e audiovisual, cujos recursos e habilidades são universalmente conhecidos pelos profissionais da área.

3.5.6. Trata-se de uma coleção de aplicativos desktop disponibilizada pela empresa Adobe Inc., que inclui: Photoshop, Lightroom, Illustrator, InDesign, Adobe XD, Acrobat Pro, Dreamweaver, Animate, Premiere Pro, After Effects, Adobe Audition, InCopy, dentre outros. Inclui desde os recursos simples, como o Photoshop, até as mais avançadas como o Adobe XD CC, permitindo edição e design de inúmeros artefatos tais como manipulação de imagens, ilustração gráfica, design de publicações impressas, criação de sites web, manipulação de arquivos PDF, produção e edição de vídeo e áudio, entre outras funções.

3.5.7. Os softwares especificados no pacote Adobe são considerados padrões de mercado, sendo largamente utilizados desde cursos para iniciantes até por profissionais experientes de empresas de todos os portes. Na Prefeitura Municipal de Charqueadas, tais softwares vêm sendo utilizado na Assessoria e Comunicação, com isso parte de seus arquivos são criados e armazenados nessas soluções. Caso seja adotada qualquer solução diferente, haveria incompatibilidade técnica e não seria possível abrir arquivos antigos.

3.5.8. A substituição desses softwares acarretaria uma capacitação dos usuários nas novas ferramentas, o que, potencialmente, poderia sair mais oneroso que a própria aquisição das ferramentas. Assim, não vemos como alternativa viável a utilização de outro tipo de ferramenta.

### 3.6. Quantidade:

3.6.1. Atualmente a Secretaria da Administração, Planejamento Urbano e Mobilidade Urbana possui em seu quadro técnico de servidores 02 (duas) Arquitetas e 01 (um) Desenhista.



- 3.6.2. A Secretaria de Planejamento e Gestão de Projetos possui em seu quadro de técnico de servidores 04 (quatro) Arquitetos e 02 (dois) Engenheiros Civis
- 3.6.3. A Secretaria de Fazenda e Governo possui em seu quadro técnico 01 (um) Arquiteto.
- 3.6.4. Dentre as atribuições dos cargos citados está projetar, dirigir e fiscalizar obras de decoração arquitetônica; realizar projetos de escolas e edifícios; realizar perícias e fazer arbitramentos; colaborar na elaboração de projetos do Plano Diretor do Município; elaborar projetos de conjuntos residenciais e praças públicas; fazer orçamentos e cálculos sobre projetos de construções em geral; planejar ou orientar a construção de monumentos públicos; projetar, dirigir e fiscalizar os serviços de urbanismo e a construção de arquitetura paisagística; examinar projetos e proceder à vistoria de construções particulares; emitir pareceres sobre questões de sua especialidade; desenhar plantas, cortes, fachadas e detalhes de prédios; fazer desenhos técnicos e artísticos; elaborar gráficos e desenhos em perspectivas; passar os croquis para a escala; executar desenhos arquitetônicos e projetos de obras; fazer cálculos de coordenadas geográficas; executar plantas em face de cadernetas de campo ou hidrográficas; desenhar projetos de ajardinamento; proceder a reconstituição de plantas; elaborar plantas de alinhamento, traçado de ruas, cortes e curvas de nível; executar a redução e ampliação de plantas eventualmente colaborar na confecção de maquetes; executar ou supervisionar trabalhos topográficos e geodésicos; executar projetos, dando o respectivo parecer; dirigir ou fiscalizar a construção de edifícios e suas obras complementares; projetar, dirigir ou fiscalizar a construção de estradas de ferro e de rodagem, bem como obra de captação e abastecimento de água, de drenagem e de irrigação, das destinadas ao aproveitamento de energia, das relativas a portos, rios e canais e das de saneamento urbano e rural; realizar perícias e fazer arbitramentos; estudar, projetar, dirigir e executar as instalações de força motriz, mecânicas, eletrônicas e outras que utilizem energia elétrica, bem como as oficinas em geral de usinas elétricas e de redes de distribuição elétrica; fazer orçamentos e cálculos sobre projetos de construção; executar outras tarefas correlatas.
- 3.6.5. Para o presente projeto, propõe-se a aquisição de 08 (sete) Licenças de Software Autodesk Autocad LT, 01 (uma) Licença para o Software Autodesk Autocad (completo), 01 (uma) Licença para o Software Autodesk Revit e 01 (uma) Licença para o Datacad, que possibilitarão o atendimento das demandas de engenharia/arquitetura, tais como elaboração de layouts, manchas de ocupação, desenvolvimento de anteprojetos e projetos executivos de arquitetura, gestão e documentação do espaço



físico pertencente à Prefeitura.

- 3.6.6. O Autocad LT é utilizado pela grande maioria da equipe técnica na elaboração de projetos arquitetônicos e de engenharia para o município. A equipe já está treinada e habituada na sua utilização. Esta é a versão com menos recursos do referido software, prezando, portanto, pela economicidade.
- 3.6.7. O Autocad versão completa será utilizado pela equipe técnica na elaboração de projetos arquitetônicos e de engenharia para o Município. A equipe já está treinada e habituada na sua utilização. Esta é a versão completa do referido software e as ferramentas extras que ela oferece (em relação a versão LT), são frequentemente demandadas pela equipe.
- 3.6.8. O Revit versão completa será utilizado por parte da equipe técnica na elaboração de projetos arquitetônicos e de engenharia para o Município. Parte da equipe já está treinada e habituada na sua utilização. Este software permite a implantação do BIM (Building Information Modelling), que qualifica os projetos do Município, e atende ao disposto na Lei Federal nº14.133 de 2021, Art. 19., V: “§ 3º Nas licitações de obras e serviços de engenharia e arquitetura, sempre que adequada ao objeto da licitação, será preferencialmente adotada a Modelagem da Informação da Construção (Building Information Modelling - BIM) ou tecnologias e processos integrados similares ou mais avançados que venham a substituí-la.”
- 3.6.9. O DataCAD é um programa AEC CADD de nível profissional para design arquitetônico, renderização foto realista, animação e criação de documentos de construção. Desenvolvido por arquitetos e engenheiros de software para arquitetura, o DataCAD inclui ferramentas que facilitam o design e o desenho, como inserção automática de portas e janelas, dimensionamento e hachura associativos, enquadramento 3D automatizado, tradutores DXF/DWG baseados em Teigha e DCAL, uma linguagem de desenvolvimento de aplicativos para desenvolvedores terceirizados. O DataCAD agora está listado como o segundo software mais usado por arquitetos, de acordo com a pesquisa mais recente da empresa American Institute of Architects (AIA).
- 3.6.10. O DataCAD permite que faça rascunhos, edite e prepare documentos de construção de precisão. Mais do que apenas uma ferramenta de desenho, o DataCAD inclui modelagem 3D automatizada e ferramentas de renderização foto realista que o colocam à frente da concorrência. Controle de iluminação, projeção de sombras e aplicação de mapas de textura para criar imagens coloridas atraentes de 24 bits do seu design mais recente.



3.6.11. O Datacad será utilizado por parte da equipe técnica na elaboração de projetos arquitetônicos e de engenharia para o município. Parte da equipe já está treinada e habituada na sua utilização. Esta é a versão do referido software e as ferramentas extras que ela oferece, são frequentemente demandas pela equipe.

3.6.12. A Secretaria da Fazenda e Governo possui em sua estrutura o setor de Assessoria de Comunicação - ASCOM, que possui em seu quadro profissionais que trabalham com a elaboração de peças de publicidade, tratamento de imagens, vídeos institucionais e produção de conteúdo que visam dar publicidade aos projetos e ações da Prefeitura Municipal de Charqueadas.

3.6.13. Para o presente projeto, propõe-se a aquisição de 02 (duas) Licenças de softwares para o pacote de aplicativos Creative Cloud com todos os aplicativos, que possibilitará o atendimento das demandas da ASCOM, tais como tratamento de fotos e imagens, criação de vídeos institucionais, produção e conteúdo e demais materiais que visam dar publicidade aos projetos e ações da Prefeitura Municipal de Charqueadas.

### 3.7. Período de Licença

3.7.1. As licenças de software da empresa Autodesk e Adobe são disponibilizadas na modalidade subscrição - usuário nomeado e a assinatura de 12 meses. A Prefeitura opta no momento para aquisição de licença por 12 (doze) meses para os dois itens.

3.7.2. A licença para o software Datacad deverá ser permanente.

## 4. FORMA, PRAZO E LOCAL

4.1. Os fornecimentos das licenças serão efetuados de acordo com a necessidade do órgão de forma integral, com prazo de entrega não superior a 10 (dez) dias úteis, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou da assinatura do instrumento de contrato, se for o caso.

## 5- CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO DO OBJETO:

5.1 Os recebimentos das licenças objeto dar-se-ão definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis após a assinatura do contrato.

5.2 Havendo algum tipo de problema com as licenças, a contratada deverá resolver no prazo estabelecido pela Administração, observando as condições estabelecidas para a prestação.

5.3 Na impossibilidade de serem refeitos os serviços rejeitados, ou na hipótese de não serem os mesmos executados, o valor respectivo será descontado



da importância mensal devida à contratada, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

5.4 Em caso de irregularidade não sanada pela contratada, a contratante reduzirá a termo os fatos ocorridos para aplicação de sanções.

5.5 As licenças deverão ser entregues ao Departamento de TI da Prefeitura.

## **6. PROCEDIMENTOS DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:**

6.1. O contrato ou instrumento equivalente oriundo desta contratação terão como responsáveis:

6.1.1. Gestor do Contrato: Alex Sandro Macedo da Silva, Secretário Municipal, matrícula 29171.

6.1.2. Fiscal do Contrato: Luciano de Almeida Silva, Técnico em Informática, matrícula 11364.

6.2. Compete ao Gestor do Contrato acima identificado exercer a administração do contrato, com atribuições voltadas para o controle das questões documentais da contratação, quais sejam, verificar se os recursos estão sendo empenhados conforme as respectivas dotações orçamentárias, acompanhar o prazo de vigência do contrato, verificar a necessidade e possibilidade da renovação/prorrogação, bem como estudar a viabilidade de realização de reequilíbrio econômico-financeiro e da celebração dos respectivos termos aditivos, etc.

6.3. Compete ao Fiscal do Contrato acima identificado exercer a verificação concreta do objeto, devendo o servidor designado verificar a qualidade e procedência da prestação do objeto respectivo, encaminhar informações ao gestor do contrato, atestar documentos fiscais, exercer o relacionamento necessário com a contratada, dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, etc.

6.4. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

6.5. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do prestador de serviços, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior.

## **7. GARANTIA DOS SERVIÇOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**



#### 7.1 Da Garantia:

- 7.1.1 As Contratadas deverão comprometer-se a prestar a garantia mínima estabelecida nas especificações técnicas de cada produto constante deste Termo de Referência, ou, pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior.
- 7.1.2 A substituição dos produtos, caso seja necessária, deverá ser efetivada em até 10 (dez) dias úteis, contados da comunicação realizada pela Contratante.

#### 7.2 Da Assistência Técnica:

- 7.2.1 As Empresas deverão realizar suporte técnico, sempre que for solicitado pela Prefeitura, durante o período contratual.
- 7.2.2 Os serviços de suporte técnico deverão garantir o funcionamento, manutenção e fornecimento de novas versões e modificações (updates, upgrades e downgrades) para os softwares.
- 7.2.3 Os serviços de suporte deverão ser prestados pela Empresa de forma contínua e em horário comercial.
- 7.2.4 Deverão ser disponibilizados canais de atendimento via telefone, whatsapp, chat e e-mail.

### **8. DOCUMENTAÇÃO:**

#### 8.1 Qualificação Técnica

- 8.1.1 Comprovação de aptidão no desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazo com o objeto desta licitação, através da apresentação de atestado(s) em nome da empresa, emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado;
- 8.1.2 A empresa licitante deverá apresentar a comprovação da sua condição de revenda autorizada de licenças dos produtos Autodesk e Adobe e Datacad.

### **9. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO**

- 9.1 O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses

### **10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

- 10.1 As dotações orçamentárias que cobrirão as despesas serão:
  - 10.1.1 Secretaria da Administração, Planejamento Urbano e Mobilidade



Urbana (03 Licenças Autocad LT):

<b>Órgão:</b>	4	SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMEN
<b>Unidade:</b>	1	SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMEN
<b>Função:</b>	4	ADMINISTRACAO
<b>Subfunção:</b>	122	ADMINISTRACAO GERAL
<b>Programa</b>	2	ADMINISTRAÇÃO GERAL
<b>Proj./Atividade:</b>	2006	MANUT. ATIV. SEC. ADMINISTRAÇÃO
<b>Elemento:</b>	3.3.3.9.0.39.00.00.00	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA
<b>Recurso:</b>	1500 - 0001	LIVRE
<b>Complemento:</b>	0	NÃO SE APLICA
<b>Reduzido:</b>	175	

10.1.2 Secretaria de Planejamento e Gestão de Projetos (04 Licenças Autocad LT. 01 Licença Autocad, 01 Licença Revit e 01 Licença Datacad):.

<b>Órgão:</b>	20	SECRET MUN PLANEJAMENTO E GESTÃO PROJETOS
<b>Unidade:</b>	1	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA
<b>Função:</b>	4	ADMINISTRACAO
<b>Subfunção:</b>	122	ADMINISTRACAO GERAL
<b>Programa</b>	2	ADMINISTRAÇÃO GERAL
<b>Proj./Atividade:</b>	2132	MANUTENÇÃO ATIV SEC PLAN E GESTÃO PROJETOS
<b>Elemento:</b>	3.3.3.9.0.39.00.00.00	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA
<b>Recurso:</b>	1500 - 0001	LIVRE
<b>Complemento:</b>	0	NÃO SE APLICA
<b>Reduzido:</b>	3141	



10.1.3 Secretaria da fazenda e Governo (01 Licença Autocad LT e 02 Licenças Adobe Creative Cloud):

<b>Órgão:</b>	5	SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
<b>Unidade:</b>	3	GOVERNO
<b>Função:</b>	4	ADMINISTRACAO
<b>Subfunção:</b>	122	ADMINISTRACAO GERAL
<b>Programa</b>	2	ADMINISTRAÇÃO GERAL
<b>Proj./Atividade:</b>	2116	MANUTENÇÃO ATIVIDADES SEC GOVERNO
<b>Elemento:</b>	3.3.3.9.0.39.00.00.00	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA
<b>Recurso:</b>	1500 - 0001	LIVRE
<b>Complemento:</b>	0	NÃO SE APLICA
<b>Reduzido:</b>	3433	

Charqueadas, 01 de abril de 2025.

**Luciano de Almeida Silva**

Técnico em Informática

Matrícula 11364

**Alex Sandro Macedo da Silva**

Secretário Municipal da Administração,  
Planejamento Urbano e Mobilidade Urbana

Matrícula 29171