



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE**  
**Governo do Estado do ESPIRITO SANTO**

**VENCEDORES DE PREÇOS POR LOTE**

**Pregão Eletrônico Nº 000002/2022 - Processo Nº 009124**

Vencedor	<b>MAPDATA TECNOLOGIA, INFORMATICA E COMERCIO LTD</b>
CNPJ	66.582.784/0001-11
Endereço	* AV. GERALDO GOBBO, 278 - BOA VISTA - AMERICANA - SP - CEP: 13477410
Contato	1934754100 comercial@mapdata.com.br

**00002 AUTODESK CIVIL 3D 2022 COMMERCIAL NEW SINGLE-USER ELD 3-YEAR SUBSCRIPPOON WIN**

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001	00002	00002532	AUTODESK CIVIL 3D 2022 COMMERCIAL NEW SINGLE-USER ELD 3-YEAR SUBSCRIPPOON WIN software que permita a criação do modelo de engenharia 3d e dinâmico, trabalhando com o conceito de objetos (superfícies, perfis, alinhamentos, platôs, redes de drenagem e etc.). este mesmo, deverá prover funcionalidades de topografia, projeto viário, projetos de terraplenagem, criação de loteamentos, redes de drenagem e esgoto. criação de memoriais de cálculos horizontal e vertical, contendo estaqueamento no padrão brasileiro, tabelas informativas de volume contendo área de corte, área de aterro, semidistancia, volume de corte, volume de aterro geométrico e com empolamento, compensação da lateral e ordenada brukner. conter template com padrões brasileiros de projetos de estradas, padrão estadual e federal, possibilitando o modelamento automático de rotatórias utilizando as normas brasileiras, com alinhamentos estaqueados, perfil longitudinal de todos os ramos, seções transversais, superfície final, relatórios e memoriais. o software deverá ter a capacidade de analisar hidraulicamente redes de drenagem pluvial e de esgoto sanitário, realizando a análise hidráulicas de tubos, canais abertos, córregos, pontes, bueiros, dispositivos de captação, tais como boca de lobo, provendo ferramentas para estudos de dimensionamento de bacias e dispositivos de detenção e retenção de águas pluviais ou esgoto	UND	1,00	33.400,00 0	33.400,00
<b>Total do Lote: 33.400,00</b>							

**00003 SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD SINGLE-USER 3-ANOS - SUITE PARA DESENHOS TECNICOS 2D E 3D**

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00002	00003	00002067	SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD SINGLE-USER 3-ANOS - SUITE PARA DESENHOS TECNICOS 2D E 3D - para desenho técnico genérico 2d e 3d. - solução que facilita a criação e confecção de desenhos técnicos através de ferramentas para desenho de: pontos, linhas, poli linhas, multilinhas, arcos, polígonos, poli linha 3d, raio, donut, spline, elipse, entidades complexas (agrupamento de entidades mais simples). - recursos para criação e edição de tabelas, fornecendo número de linhas e colunas. recursos para manipulação de tabelas como inserção e remoção de linhas e colunas e mesclagem de células. formatação de tabelas a partir de estilos. - compartilhar as vistas de projeto publicando-as na nuvem. - recurso para modificar geometrias, das mais simples às mais complexas. - recurso para cortar um objeto que cruza outro, eliminando todo o desenho de um lado ou outro da interseção. - recurso para estender um objeto para que interseccione com um outro. - ferramentas para mover, rotacionar, escalar e esticar objetos. - permite plotagem em background de arquivos de desenho. - recursos para renderizações, incluindo estudo de iluminação solar e bibliotecas foto-realistas de materiais. - suporte a aplicativos desenvolvidos em linguagem autolisp. - recursos para simular câmeras e passeios virtuais em projetos tridimensionais. - linhas de centro e marcas de centro inteligentes. ao mover objetos	UND	2,00	21.831,00 0	43.662,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE**  
**Governo do Estado do ESPIRITO SANTO**

**VENCEDORES DE PREÇOS POR LOTE**

**Pregão Eletrônico Nº 000002/2022 - Processo Nº 009124**

<i>Vencedor</i>	<b>MAPDATA TECNOLOGIA, INFORMATICA E COMERCIO LTD</b>
<i>CNPJ</i>	66.582.784/0001-11
<i>Endereço</i>	* AV. GERALDO GOBBO, 278 - BOA VISTA - AMERICANA - SP - CEP: 13477410
<i>Contato</i>	1934754100 comercial@mapdata.com.br

associados, as linhas de centro e a marcas de centro se movem automaticamente com o objeto.

- disponibilidade de linha de comandos com atalhos de teclado para acionar recursos do software sem a necessidade de uso de menus, possibilitando ao usuário o uso das duas mãos para agilizar tarefas de projeto.
- suporte ao uso de cores em gradiente e a true color (24 bits para representar a cor de cada pixel, o que possibilita a codificação de cerca de 16 milhões de cores).
- compatibilidade total com arquivos em formato dwg gerados pelas versões do autocad até autocad 2018.
- recursos para modelagem e edição de objetos em 3 dimensões.
- ferramentas para a criação, subtração e edição de superfícies e sólidos em 3 dimensões que contenham faces definidas por superfícies complexas, em um único ambiente, sem a utilização de softwares externos.
- extraia contornos (curvas isolinha) através de um ponto específico de uma superfície ou face de um sólido para determinar as linhas de contorno de qualquer forma. a ferramenta exibe uma visualização da spline resultante antes da seleção do ponto. você pode especificar a direção das linhas isométricas na direção u ou v.
- recursos para inserção de texturas em superfícies em 3 dimensões complexas.
- recursos para adicionar comportamentos dinâmicos a bibliotecas de blocos que permitem a duplicação, edição, rotação, movimentação e criação de blocos através de operações de selecionar e arrastar/selecionar.
- recurso para inclusão de assinatura digital no arquivo de desenho.
- linha de comando inteligente que reconhece o que o usuário está digitando esteja no começo, meio ou fim do nome do comando, e exibe os comandos relacionados à palavra digitada, como sinônimos, traduções. efetua também a correspondência entre função e comando.
- disposição de desenhos em abas na parte superior à área de trabalho, com a facilidade de criar um novo arquivo apenas selecionando o sinal de adição, como em um navegador da web.
- capacidade de importar arquivos em formato skp (do programa sketchup).
- ferramenta para captura de nuvens de pontos.
- extração da geometria da nuvem de pontos.
- capacidade de alinhamento de texto de forma dinâmica reposicionando um dos nós.
- capacidade de transformação automática de texto fazendo uma fração de números separados por barra transformar-se na disposição de numerador sobre denominador separando-os por uma linha horizontal, possibilitando modificar as propriedades da fração para exibir o numerador e denominador com um separador diagonal.
- recurso que permite a criação de caixas de texto com transparência, mostrando os desenhos por detrás da caixa, e que possibilitem a modificação de seu tamanho de forma intuitiva, pelos lados ou pelos cantos.
- capacidade de correção de texto quando se digita com a tecla caps lock ativada e se pressiona a tecla shift, e desligamento automático da tecla de caps lock após dar um espaço ou pular uma linha, permitindo que continue a digitar sem interrupções.
- capacidade de otimização e enumeração de forma automática. ao digitar em uma caixa de texto, no início de uma linha, um símbolo, letra



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE**  
**Governo do Estado do ESPIRITO SANTO**

**VENCEDORES DE PREÇOS POR LOTE**

**Pregão Eletrônico Nº 000002/2022 - Processo Nº 009124**

<i>Vencedor</i>	<b>MAPDATA TECNOLOGIA, INFORMATICA E COMERCIO LTD</b>
<i>CNPJ</i>	66.582.784/0001-11
<i>Endereço</i>	* AV. GERALDO GOBBO, 278 - BOA VISTA - AMERICANA - SP - CEP: 13477410
<i>Contato</i>	1934754100 comercial@mapdata.com.br

- ou número seguido de ., ), >, }, , ou ) cria-se uma lista.
- recursos de edição de texto como sobrescrito e subscrito, localizado em aba diferenciada no painel de recursos, disponível ao editar caixas de texto, tabelas, indicações e cotas.
  - recursos de edição de texto que permitem a definição de tabulações, alinhamento de parágrafos e espaçamento entre linhas.
  - dimensionamento inteligente.
  - alinhamento de texto.
  - texto pesquisável em pdf exportado.
  - importar a geometria de um arquivo pdf no seu desenho como objetos do autocad.
  - reconhecimento de texto shx em pdfs importados.
  - conversão de textos simples (text) para multi-textos (mtext).
  - scripts lisp/arx.
  - interface do usuário personalizável.
  - recurso que permite uma interação colaborativa em equipe através de anotações compartilhadas no projeto em tempo real.
  - compartilhamento no facebook e no twitter.
  - capacidade de geolocalização através de uma biblioteca de sistemas de coordenadas que permite a introdução de live maps, no fundo do desenho, alterar tamanho de exibição, transparência, contraste e brilho do mapa (aéreo, de ruas, ou híbrido).
  - recurso de exportação de modelos 3d para serviço de impressão, com ferramentas para preparar o modelo antes do envio (definição de materiais, layout, suportes e aparas).
  - suporte a monitores de alta resolução, incluindo 4k.
  - formatos nativos: \*.dwg, \*.dws, \*.dwt, \*.dxf
  - formatos suportados para importação: \*.3ds, \*.sat, \*.catpart; \*.catproduct, \*.fbx, \*.igs, \*.iges, \*.ipt, \*.iam, \*.jt, \*.wmf, \*.dgn, \*.prt, \*.x\_b, \*.x\_t, \*.prt, \*.asm, \*.g, \*.neu, \*.3dm, \*.prt, \*.sldprt, \*.asm, \*.sldasm, \*.ste, \*.stp, \*.step, \*.rct, \*.rct, \*.pdf.
  - formatos suportados para exportação: \*. dwf, \*.dwfx, \*.fbx, \*.wmf, \*.sat, \*.stl, \*.eps, \*.dxx, \*.bmp, \*.dwg, \*.dgn, \*.iges, \*.igs , \*.pdf.

**Total do Lote: 43.662,00**

**Total do Fornecedor: 77.062,00**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE**  
**Governo do Estado do ESPIRITO SANTO**

**VENCEDORES DE PREÇOS POR LOTE**

**Pregão Eletrônico Nº 000002/2022 - Processo Nº 009124**

<b>Vencedor</b>	<b>TECNETWORKING SERVICOS E SOLUCOES EM TI LTDA</b>
<b>CNPJ</b>	21.748.841/0001-51
<b>Endereço</b>	AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 249 - TIMBÓ - ABREU E LIMA - PE - CEP: 53520020
<b>Contato</b>	8135414912 governo@grupotecnet.com.br

**00001 ATUALIZAÇÃO SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD SINGLE- USER 3 ANOS - SUITE PARA DESENHOS TECNICOS 2 D E 3 D**

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00003	00001	00002531	<p>ATUALIZAÇÃO SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD SINGLE- USER 3 ANOS - SUITE PARA DESENHOS TECNICOS 2 D E 3 D para desenho técnico genérico 2d e 3d. - solução que facilita a criação e confecção de desenhos técnicos através de ferramentas para desenho de: pontos, linhas, poli linhas, multilinhas, arcos, polígonos, poli linha 3d, raio, donut, spline, elipse, entidades complexas (agrupamento de entidades mais simples). - recursos para criação e edição de tabelas, fornecendo número de linhas e colunas. recursos para manipulação de tabelas como inserção e remoção de linhas e colunas e mesclagem de células. formatação de tabelas a partir de estilos. - compartilhar as vistas de projeto publicando-as na nuvem. - recurso para modificar geometrias, das mais simples às mais complexas. - recurso para cortar um objeto que cruza outro, eliminando todo o desenho de um lado ou outro da interseção. - recurso para estender um objeto para que interseccione com um outro. - ferramentas para mover, rotacionar, escalar e esticar objetos. - permite plotagem em background de arquivos de desenho. - recursos para renderizações, incluindo estudo de iluminação solar e bibliotecas foto-realistas de materiais. - suporte a aplicativos desenvolvidos em linguagem autolisp. - recursos para simular câmeras e passeios virtuais em projetos tridimensionais. - linhas de centro e marcas de centro inteligentes. ao mover objetos associados, as linhas de centro e a marcas de centro se movem automaticamente com o objeto. - disponibilidade de linha de comandos com atalhos de teclado para acionar recursos do software sem a necessidade de uso de menus, possibilitando ao usuário o uso das duas mãos para agilizar tarefas de projeto. - suporte ao uso de cores em gradiente e a true color (24 bits para representar a cor de cada pixel, o que possibilita a codificação de cerca de 16 milhões de cores). - compatibilidade total com arquivos em formato dwg gerados pelas versões do autocad até autocad 2018. - recursos para modelagem e edição de objetos em 3 dimensões. - ferramentas para a criação, subtração e edição de superfícies e sólidos em 3 dimensões que contenham faces definidas por superfícies complexas, em um único ambiente, sem a utilização de softwares externos. - extraia contornos (curvas isolinha) através de um ponto específico de uma superfície ou face de um sólido para determinar as linhas de contorno de qualquer forma. a ferramenta exibe uma visualização da spline resultante antes da seleção do ponto. você pode especificar a direção das linhas isométricas na direção u ou v. - recursos para inserção de texturas em superfícies em 3 dimensões complexas. - recursos para adicionar comportamentos dinâmicos a bibliotecas de blocos que permitem a duplicação, edição, rotação, movimentação e criação de blocos através de operações de selecionar e arrastar/selecionar. - recurso para inclusão de assinatura digital no arquivo de desenho. - linha de comando inteligente que reconhece o que o usuário está digitando esteja no começo, meio ou fim do nome do comando, e exibe os comandos relacionados à palavra digitada, como sinônimos, traduções. efetua também a correspondência entre função e comando. - disposição de desenhos em abas na parte superior à área de trabalho, com a facilidade de criar um novo arquivo apenas selecionando o sinal de adição, como em um navegador da web. - capacidade de importar arquivos em formato skp (do programa sketchup). - ferramenta para captura de nuvens de</p>	UND	5,00	23.900,00 0	119.500,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE**  
**Governo do Estado do ESPIRITO SANTO**

**VENCEDORES DE PREÇOS POR LOTE**

**Pregão Eletrônico Nº 000002/2022 - Processo Nº 009124**

<b>Vencedor</b>	<b>TECNETWORKING SERVICOS E SOLUCOES EM TI LTDA</b>
<b>CNPJ</b>	21.748.841/0001-51
<b>Endereço</b>	AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 249 - TIMBÓ - ABREU E LIMA - PE - CEP: 53520020
<b>Contato</b>	8135414912 governo@grupotecnet.com.br

pontos. - extração da geometria da nuvem de pontos. - capacidade de alinhamento de texto de forma dinâmica reposicionando um dos nós. - capacidade de transformação automática de texto fazendo uma fração de números separados por barra transformar-se na disposição de numerador sobre denominador separando-os por uma linha horizontal, possibilitando modificar as propriedades da fração para exibir o numerador e denominador com um separador diagonal. - recurso que permite a criação de caixas de texto com transparência, mostrando os desenhos por detrás da caixa, e que possibilitem a modificação de seu tamanho de forma intuitiva, pelos lados ou pelos cantos. - capacidade de correção de texto quando se digita com a tecla caps lock ativada e se pressiona a tecla shift, e desligamento automático da tecla de caps lock após dar um espaço ou pular uma linha, permitindo que continue a digitar sem interrupções. - capacidade de otimização e enumeração de forma automática. ao digitar em uma caixa de texto, no início de uma linha, um símbolo, letra ou número seguido de ., ), >, }, , ou ) cria-se uma lista. - recursos de edição de texto como sobrescrito e subscrito, localizado em aba diferenciada no painel de recursos, disponível ao editar caixas de texto, tabelas, indicações e cotas. - recursos de edição de texto que permitem a definição de tabulações, alinhamento de parágrafos e espaçamento entre linhas. - dimensionamento inteligente. - alinhamento de texto. - texto pesquisável em pdf exportado. - importar a geometria de um arquivo pdf no seu desenho como objetos do autocad. - reconhecimento de texto shx em pdfs importados. - conversão de textos simples (text) para multi-textos (mtext). - scripts lisp/arc. - interface do usuário personalizável. - recurso que permite uma interação colaborativa em equipe através de anotações compartilhadas no projeto em tempo real. - compartilhamento no facebook e no twitter. - capacidade de geolocalização através de uma biblioteca de sistemas de coordenadas que permite a introdução de live maps, no fundo do desenho, alterar tamanho de exibição, transparência, contraste e brilho do mapa (aéreo, de ruas, ou híbrido). - recurso de exportação de modelos 3d para serviço de impressão, com ferramentas para preparar o modelo antes do envio (definição de materiais, layout, suportes e aparas). - suporte a monitores de alta resolução, incluindo 4k. - formatos nativos: \*.dwg, \*.dws, \*.dwt, \*.dxf - formatos suportados para importação: \*.3ds, \*.sat, \*.catpart; \*.catproduct, \*.fbx, \*.igs, \*.iges, \*.ipt, \*.iam, \*.jt, \*.wmf, \*.dgn, \*.prt, \*.x\_b, \*.x\_t, \*.prt, \*.asm, \*.g, \*.neu, \*.3dm, \*.prt, \*.sldprt, \*.asm, \*.sldasm, \*.ste, \*.stp, \*.step, \*.rcp, \*.rcs, \*.pdf. - formatos suportados para exportação: \*.dwf, \*.dwfx, \*.fbx, \*.wmf, \*.sat, \*.stl, \*.eps, \*.dxx, \*.bmp, \*.dwg, \*.dgn, \*.iges, \*.igs, \*.pdf.

**Total do Lote: 119.500,00**

**Total do Fornecedor: 119.500,00**

**Total Geral: 196.562,00**