

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Abertura: 24/10/2018 12:30 **Expedição:** 05/10/2018

ANEXO I - (LOTES)

	Lote	LOTE 01 - AMPLA PARTICIPACAO					
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00001	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 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	UND	4,0			



Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000081/2018 Processo: 003304/2018

Abertura: 24/10/2018 12:30 **Expedição:** 05/10/2018

ANEXO I - (LOTES)

	Lote LOTE 02 - PARTICIPACAO EXCLUISVA ME, EPP OU EQUIPARADAS						
		Quant	idade	4,0	Valor Tota	l do Lote	
		detrás da caixa, e que possibilitem a modifica					
		com transparência, mostrando os desenhos por					
		- Recurso que permite a criação de caixas de texto					
		separador diagonal.					
		para exibir o numerador e denominador com um					
		possibilitando modificar as propriedades da fração					
		denominador separando-os por uma linha horizontal,					
		transformar-se na disposição de numerador sobre					
		fazendo uma fração de números separados por barra					
		dinâmica reposicionando um dos nós Capacidade de transformação automática de texto					
		- Capacidade de alinhamento de texto de forma					
		- Extração da geometria da nuvem de pontos.					
		- Ferramenta para captura de nuvens de pontos.					
		(do programa Sketchup).					
		- Capacidade de importar arquivos em formato SKP					
		em um navegador da Web.					
		arquivo apenas selecionando o sinal de adição, como					
		à área de trabalho, com a facilidade de criar um novo					
		- Disposição de desenhos em abas na parte superior					
		função e comando.					
		traduções. Efetua também a correspondência entre					
		relacionados à palavra digitada, como sinônimos,					
		do nome do comando, e exibe os comandos					
		usuário está digitando esteja no começo, meio ou fim					
		arquivo de desenho. - Linha de comando inteligente que reconhece o que o					
		- Recurso para inclusão de assinatura digital no					
		arrastar/selecionar.					
		através de operações de selecionar e					
		edição, rotação, movimentação e criação de blocos					
		a bibliotecas de blocos que permitem a duplicação,					
		- Recursos para adicionar comportamentos dinâmicos					
		em 3 dimensões complexas.					
		- Recursos para inserção de texturas em superfícies					
		direção U ou V.					
		pode especificar a direção das linhas isométricas na					
		da spline resultante antes da seleção do ponto. Você					
í I		qualquer forma. A ferramenta exibe uma visualização					

LOTE 02 - PARTICIPACAO EXCLUISVA ME, EPP OU EQUIPARADAS

Item(*) Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00002 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,	UND	1,0			



Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Abertura: 24/10/2018 12:30 **Expedição:** 05/10/2018

	ANEXO I - (L	OTES)		
eliminando to	odo o desenho de um lado ou outro da	<u> </u>		
interseção.	catandarum abiata nasa mu			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ra estender um objeto para que com um outro.			
	s para mover, rotacionar, escalar e			
esticar objeto				
- Permite plot desenho.	tagem em background de arquivos de			
	ara renderizações, incluindo estudo de			
iluminação so materiais.	plar e bibliotecas foto-realistas de			
Autolisp.	plicativos desenvolvidos em linguagem			
· ·	ara simular câmeras e passeios virtuais ridimensionais.			
	entro e marcas de centro inteligentes. Ao			
1 1 1	s associados, as linhas de centro e a			
marcas de ce objeto.	entro se movem automaticamente com o			
	ade de linha de comandos com atalhos de			
teclado para	acionar recursos do software sem a			
I I	de uso de menus, possibilitando ao o das duas mãos para agilizar tarefas de			
projeto.	, ado dudo maos para ayinzar tareras de			
	uso de cores em gradiente e a True			
I	s para representar a cor de cada pixel, o			
de cores).	a a codificação de cerca de 16 milhões			
	dade total com arquivos em formato DWG			
2018.	s versões do AutoCAD até AutoCAD			
- Recursos pa dimensões.	ara modelagem e edição de objetos em 3			
	s para a criação, subtração e edição de			
	sólidos em 3 dimensões que contenham			
I I	as por superfícies complexas, em um			
externos.	nte, sem a utilização de softwares			
	tornos (curvas isolinha) através de um			
l l' '	fico de uma superfície ou face de um eterminar as linhas de contorno de			
	na. A ferramenta exibe uma visualização			
da spline resi	ultante antes da seleção do ponto. Você icar a direção das linhas isométricas na			
direção U ou	V.			
	ara inserção de texturas em superfícies ões complexas.			
	ara adicionar comportamentos dinâmicos			
I I	de blocos que permitem a duplicação,			
através de or	ão, movimentação e criação de blocos perações de selecionar e			
arrastar/selec				
- Recurso pa arquivo de de	ra inclusão de assinatura digital no essenho.			
	mando inteligente que reconhece o que o			
I I	digitando esteja no começo, meio ou fim			
I I	comando, e exibe os comandos à palavra digitada, como sinônimos,			
traduções. Ef	fetua também a correspondência entre			
função e com - Disposição	nando. de desenhos em abas na parte superior			
	balho, com a facilidade de criar um novo			
arquivo apen	as selecionando o sinal de adição, como			
em um naveç	gador da Web.			



Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Abertura: 24/10/2018 12:30 **Expedição:** 05/10/2018

	ANEXO I - (LC	OTES)		
- C	Capacidade de importar arquivos em formato SKP			
	o programa Sketchup).			
	Ferramenta para captura de nuvens de pontos.			
	Extração da geometria da nuvem de pontos. Capacidade de alinhamento de texto de forma			
	nâmica reposicionando um dos nós.			
	Capacidade de transformação automática de texto			
	zendo uma fração de números separados por barra			
	ansformar-se na disposição de numerador sobre			
	enominador separando-os por uma linha horizontal, ossibilitando modificar as propriedades da fração			
I I I	ara exibir o numerador e denominador com um			
l I'	eparador diagonal.			
- R	Recurso que permite a criação de caixas de texto			
	om transparência, mostrando os desenhos por etrás da caixa, e que possibilitem a modificação de			
se	eu tamanho de forma intuitiva, pelos lados ou pelos			
l I I	antos.			
	Capacidade de correção de texto quando se digita			
	om a tecla Caps Lock ativada e se pressiona a tecla nift, e desligamento automático da tecla de Caps			
	ock após dar um espaço ou pular uma linha,			
	ermitindo que continue a digitar sem interrupções.			
- C	Capacidade de otimização e enumeração de forma			
	utomática. Ao digitar em uma caixa de texto, no início			
	e uma linha, um símbolo, letra ou número seguido de			
), >, }, , ou) cria-se uma lista. Recursos de edição de texto como sobrescrito e			
	abscrito, localizado em aba diferenciada no painel de			
	cursos, disponível ao editar caixas de texto,			
	belas, indicações e cotas.			
	Recursos de edição de texto que permitem a			
	efinição de tabulações, alinhamento de parágrafos e spaçamento entre linhas.			
	Dimensionamento Inteligente.			
l I	Alinhamento de Texto.			
- Т	Texto pesquisável em PDF exportado.			
	mportar a geometria de um arquivo PDF no seu			
	esenho como objetos do AutoCAD.			
	Reconhecimento de texto SHX em PDFs importados. Conversão de textos simples (text) para multi-textos			
	ntext).			
1 1 1	Scripts LISP/ARX.			
	nterface do usuário personalizável.			
	Recurso que permite uma interação colaborativa em			
	quipe através de anotações compartilhadas no			
	ojeto em tempo real. Compartilhamento no Facebook e no Twitter.			
	Capacidade de geolocalização através de uma			
	blioteca de sistemas de coordenadas que permite a			
	trodução de Live Maps, no fundo do desenho,			
	terar tamanho de exibição, transparência, contraste			
	brilho do mapa (aéreo, de ruas, ou híbrido).			
	Recurso de exportação de Modelos 3D para Serviço e Impressão, com ferramentas para preparar o			
	odelo antes do envio (definição de materiais, layout,			
l I I	iportes e aparas).			
- S	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,			
*.ia	am, *.jt, *.wmf, *.dgn, *.prt, *.x_b, *.x_t, *.prt, *.asm,			
	g, *.neu, *.3dm, *.prt, *.sldprt, *.asm, *.sldasm, *.ste,			
*.s	stp, *.step, *.rcp, *.rcs, *.pdf.			



Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Abertura: 24/10/2018 12:30 **Expedição:** 05/10/2018

ANEXO I - (LOTES)

- Formatos suportados para exportação: *. dwf, *.dwfx, *.fbx, *.wmf, *.sat, *.stl, *.eps, *.dxx, *.bmp, *.dwg, *.dgn, *.iges, *.igs , *.pdf.PARTICIPACAO EXCLUSIVA ME, EPP OU EQUIPARADAS					
Qu	1,0	Valor	Total do Lote		
Valor Total Geral					