

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.015405/2007-70 **Pregão** 273 / 2007 **Data da Emissão:** 22/10/2007**Abertura: Dia:** 12/11/2007 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Aplicativo de Processamento de Imagens (Licenças de Uso) - ENVI + IDL Analyst; modalidade educacional; com 5 licenças do aplicativo.	Unidade	1,00	_____	_____
2	Aplicativo de Processamento de Imagens (Licenças de Uso) - MapInfo Professional 8.5; modalidade educacional; com 5 licenças de uso aplicativo.	Unidade	1,00	_____	_____
3	Aplicativo de Processamento de Imagens (Licenças de Uso) – ER Mapper 7.1.; modalidade educacional; com 5 licenças de uso do aplicativo.	Unidade	1,00	_____	_____
4	Aplicativo de Processamento de Imagens (Licenças de Uso) – PCI, modalidade educacional; com 5 licenças de uso do aplicativo.	Unidade	1,00	_____	_____
5	Programa Multipista Sony Vegas 7.0 Inglês Full.	Unidade	1,00	_____	_____
6	Programa Adobe Premiere Pro CS3	Unidade	1,00	_____	_____
7	Programa Adobe Illustrator CS3 Win Inglês Full	Unidade	1,00	_____	_____
8	Licença Educacional Software Adobe Premiere Pro C3 Win Ingles Full	Unidade	1,00	_____	_____
9	Aplicativo de Processamento de Imagens (Licenças de Uso) – Erdas profissional, modalidade educacional; com 2 licenças de uso do aplicativo.	Unidade	1,00	_____	_____
10	Ampliação e impressão de fotos em papel fotográfico, tamanho 15 cm X 30 cm. Entrega no Campus de Frederico Westphalen.	Unidade	200,00	_____	_____
11	Impressão digital de alta resolução em lona de 400 gramas, com tinta a base de solvente. Largura de 1,5 m. Entrega do material no Campus de Frederico Westphalen	Metro	15,00	_____	_____
12	1 licença para o software de edição de audio Sound Forge 9.0	Unidade	1,00	_____	_____
13	Photoshop CS2 Windows - licenças em portugues	Unidade	10,00	_____	_____
14	Software de estatística SPSS 15.0, contendo os seguintes módulos: SPSS Base, Regression Models, SPSS Tables, SPSS Trends, SPSS Advanced Models. Para aula prática da disciplina de Estatística no Laboratório de Informática do CESNORS	Unidade	2,00	_____	_____
15	Aplicativo Corel X3, licença uso educacional para laboratório de comunicação social, com mídia inclusa, em Português. Com manutenção.	Unidade	80,00	_____	_____
16	Aplicativo Photoshop Extd Win CLP AE N3, licença uso educacional para laboratório de comunicação social, com mídia inclusa, em Português. Com manutenção.	Unidade	80,00	_____	_____
17	Aplicativo PageMaker 7.02, licença uso educacional para laboratório de comunicação social, com mídia inclusa, em Português. Com manutenção.	Unidade	80,00	_____	_____
18	Aplicativo Microsoft Office 2007 Pro, licença uso educacional. Com mídia inclusa, em	Unidade	184,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
19	Português. Com manutenção. Aplicativo Sony Sound Forge 9.0, licença uso educacional para studio de radio. Com manutenção.	Unidade	3,00	_____	_____
20	Aplicativo Adobe Première CS3, licença uso educacional para laboratório de comunicação social, mídia em Inglês. Com manutenção.	Unidade	50,00	_____	_____
21	Licença de Software Adobe Premiere Pro versão CS3, em inglês (ou em português, se já disponível), para edição de vídeos digitais. Inclui os softwares Adobe Encore® CS3 e OnLocation™ CS3* (apenas para Windows®), e permite gravação em DVD, Blu-ray, web e dispositivos móveis.	Unidade	1,00	_____	_____
22	Civil 3D 2008 DVD Educacional	Unidade	1,00	_____	_____
23	Civil 3D 2008 DVD Educacional License	Unidade	4,00	_____	_____
24	Civil 3D 2008 DVD Educacional Subscription One Year	Unidade	5,00	_____	_____
25	WorkCAD 2006 Professional	Unidade	1,00	_____	_____
26	WorkCAD 2006 Trainee	Unidade	20,00	_____	_____
27	Software de automação topográfica desenvolvido visando o desenho de projetos topográficos: Possui um gerenciador de projetos que permite de forma única, gerenciar e organizar todos os seus projetos da melhor forma possível a fim de tornar a localização dos arquivos mais simples e rápida; permite entrada manual de dados e se comunica com a maioria de coletores de dados e estações totais; exclusivo sistema de traçado e cálculo automático de poligonais e suas irradiações; CAD próprio, com interface e recursos semelhantes aos do AutoCAD e com recursos específicos para a área de topografia, como taludes, malha de coordenadas, numeração automática de lotes, rotulagem de linhas com azimutes, rumos e distâncias, etc; importa e exporta dados em diversos formatos, como ASCII, FBK e DXF; sistema totalmente integrado em um único ambiente, totalmente em português, com interface intuitiva e amigável seguindo o padrão das ferramentas do Microsoft Office 2000; compatível com Windows 95, 98, ME, NT, 2000 e XP; chave de proteção para uso em porta paralela ou USB; conversão de coordenadas geográficas para UTM e UTM para geográficas - com possibilidade de troca de datum nas conversões - fator de escala (K) e convergência meridiana; divisão de áreas tomando-se por base um ponto ou alinhamento de referência, geração automática de memoriais descritivos e tabelas no desenho; reconstituição de áreas através de memoriais descritivos informando-se as distâncias e os azimutes, rumos ou deflexões; geração de modelagem digital de terreno (superfície) que permite a interpolação de pontos para outros aplicativos; permite adicionar ou remover pontos, lados de triângulos e linhas obrigatórias. Possibilita suavização através de sub-divisão de triângulos e malha regular; interpolação e traçado automático de curvas de nível no desenho e ferramenta para rotular as curvas com a cota; geração de	Unidade	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	visualizações em 3D de um MDT. Permite suavizar o desenho, colorí-lo de acordo com as altitudes, visualizar a malha e também os pontos, cálculo de volume entre uma superfície e um plano ou entre duas superfícies (primitivo e medição, por exemplo). Após o cálculo, pinta no desenho as regiões de corte e aterro e elabora uma tabela com seus respectivos volumes; geração de perfil longitudinal de estacas levantadas em campo. Se o usuário possuir o aplicativo MDT, calcula e interpola os pontos do estaqueamento utilizando-se a ferramenta traçado geométrico, que permite a configuração de curvas circulares nos PIHs; geração de seções transversais de um estaqueamento, com especificação da largura e distância entre os pontos das seções; cálculo de volume entre duas camadas das seções-transversais e geração de relatório com a área da seção de cada estaca, o volume parcial e acumulado entre as estacas e o volume total de corte e aterro; traçado de greide no perfil longitudinal e cálculo automático das cotas de projeto, com possibilidade de configuração de curvas circulares e parábolas simples nos PIVs; cadastro de seções-tipo e cálculo dos pontos de projeto tendo-se um greide de referência; cálculo de super-elevação, super-largura, curvas de transição horizontal, parábolas compostas verticais, diagrama de massas (Brückner); elaboração de mapas de declividades de uma superfície, com possibilidade de configurar os intervalos e inclinações desejadas e elaboração de tabela com as cores, intervalos e suas áreas totais; cálculo automático dos taludes de corte e aterro e offsets de um platô; os taludes são configuráveis e permitem a inclusão de banquetas (bermas) no projeto.				
28	IMPRESSÃO DE 05 EDIÇÕES DO JORNAL CCR NOTÍCIAS EM PAPEL JORNAL LINHA D'AGUA, GRAMATURA 48,8 GR/M ² , FORMATO TABLÓIDE, ÁREA DE IMPRESSÃO 26X36 CM, SEM REFILAMENTO, PRAZO MÁX. DE ENTREGA 24 HORAS CIFSM/RS, IMPRESSO EM ROTATIVA OFF SET COM MÍN. DE 15 MIL CÓPIAS POR HORA, COM DOBRA E CORTE AUTOMÁTICO EM LINHA, TIRAGEM 2.000 EXEMPLARES POR EDIÇÃO, CAPA E CONTRA CAPA COLOR, MIOLO 06 PÁG P&B, PAGAMENTO POR EDIÇÃO.	Unidade	5,00	_____	_____
29	Sistema Computacional CAD/TQS Versão 13 Universitária (NBR 6118/2003) - Estruturas em Concreto, para fornecimento de 10 cópias dos sistemas(instalação em 10 microcomputadores em rede), 01 cópia original e 09 cópias adicionais, c/hardlock em rede para cada cópia. Licença permanente.O fornecimento deve ser constituído de: CD de instalação, com a versão V13 ou mais atual.Dispositivo de autorização de uso hardlock(tipo USB). Conjunto completo de manuais. Entregue no Centro Tecnologia de Alegrete.	Unidade	1,00	_____	_____
30	ANSYS - Versão Academic Research-v11 (5 licenças em rede) com atualização por 12 meses. Licença permanente. O fornecimento dever ser constituído de:-CD de	Unidade	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
31	instalação, com a versão V11 ou mais atual.-Conjunto completo de manuais. Entregue no Centro Tecnologia de Alegrete. SAP 2000 V11 Advanced Educacional (10 licenças em rede). Versão Educacional. Hardlock em rede, com saída USB. Licença permanente. O fornecimento deve ser constituído de:-CD de instalação, com a versão V11 ou mais atual.-Dispositivo de autorização de uso hardlock(tipo USB)-Conjunto completo de manuais. Entregue no Centro Tecnologia de Alegrete.	Unidade	1,00	_____	_____
32	15 licenças de instalação em REDE: DataCAD 11 Pleno. Licença permanente. O fornecimento deve ser constituído de:-CD de instalação, com a versão V11 ou mais atual.-Dispositivo de autorização de uso hardlock(tipo USB)-Conjunto completo de manuais. Entregue no Centro Tecnologia de Alegrete.	Unidade	1,00	_____	_____
33	[PO200E-10] OrCAD PCB Design University Edition- (10 licenças). PO200E OrCAD PCB Design composto por: PO3030 - OrCAD® PCB Designer with Pspice® (Capture+PCB Editor+Specctra+PSpice A/D) PO1120 - OrCAD® Capture CIS option PO1332 - PSpice® Advanced Optimizer Option PO3400 - OrCAD® Signal Explorer Todas as licenças são permanentes. Entregue no Centro Tecnologia de Alegrete.	Unidade	1,00	_____	_____
34	[9379] OrCAD Security dongle (9 series USB) * A licença é permanente. Entregue no Centro Tecnologia de Alegrete.	Unidade	1,00	_____	_____
35	Winedt 5.5 Educacional para 25 máquinas Entregue no Centro Tecnologia de Alegrete	Unidade	1,00	_____	_____
36	Borland Developer Studio (C++Builder 2006 + Delphi 2006 + C# Builder 2006) Enterprise	Unidade	1,00	_____	_____
37	Windows Server 2003 R2, Standard Edition, Original, com licença para 5 usuários.	Unidade	1,00	_____	_____
38	Adobe Creative Suite 3 - Adobe Photoshop CS3	Unidade	1,00	_____	_____
39	CorelDRAW X3 Graphics Suite	Unidade	1,00	_____	_____
40	Autodesk 3ds Max 2008	Unidade	1,00	_____	_____
41	XenEnterprise v4 - Licença perpétua	Unidade	1,00	_____	_____
42	VMware Infrastructure 3 Enterprise Edition - Licença perpétua	Unidade	1,00	_____	_____
43	Microsoft MSDN AA Electronic Fulfillment - 3 anos	Unidade	1,00	_____	_____
44	Sistema Computacional CAD/TQS - Versão PLENA 13 (NBR 6118/2003) - Estruturas	Unidade	1,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	em Concreto - Versão PLENA 13: 01 Licença permanente. O fornecimento deve ser constituído de: - CD de instalação, com a versão V13 ou mais atual. - Dispositivo de autorização de uso hardlock (tipo USB). - Conjunto completo de Manuais. Entregue no Centro Tecnologia de Alegrete.				

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura