

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência****Processo...:** 23081.000627/2008-79    **Pregão SRP**    13 / 2008    **Data da Emissão:** 28/01/2008**Abertura: Dia:** 13/02/2008    **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p><b>1. OBJETO:</b></p> <p>Contratação de link dedicado de 1024 Kbps, modalidade IP, para o Centro de Ciências Agrárias de Itaqui, situado a Rua Tito Corrêa Lopes, sem número, Bairro Sá Brito, Itaqui - RS, cep 97650-000, de acordo com as especificações mínimas relacionadas a seguir: Características e capacidades adicionais poderão ser providas pela Licitante Vencedora, desde que não haja ônus para a UFSM.</p> <p>A Licitante Vencedora ficará responsável pela implantação, configuração, e manutenção do link.</p> <p>A Licitante Vencedora deverá fornecer on-line informações sobre o desempenho e o nível de utilização da conexão. Para contratação de serviço de link dedicado, faz parte o fornecimento de todos os equipamentos de comunicação necessários para prover a conectividade da UNIPAMPA Itaqui com a rede mundial de computadores.</p> <p><b>2. ESPECIFICAÇÕES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Instalação de um link dedicado de 1024 Kbps, modalidade IP;</li><li>- Garantia de 100% de banda até o roteador de acesso;</li><li>- O serviço deve ter garantia de funcionamento ininterrupto, 24 horas por dia, 7 dias por semana, com disponibilidade mensal mínima de 99,6% (noventa e nove vígula seis por cento);</li><li>- Nos casos de eventuais falhas técnicas, os atendimentos de suporte e solução do problema deverão ocorrer em, no máximo, 4 (quatro) horas, contadas a partir da abertura do chamado técnico. O gerenciamento inclui o fornecimento de uma "Central de Atendimento" com registro de chamadas das ocorrências ou solicitações, para acompanhamento dos serviços prestados;</li><li>- Interrupções programadas pela empresa contratada, para a realização de manutenções preventivas, deverão ser comunicadas com, no mínimo, 48 (quarenta e oito) horas de antecedência à equipe técnica da Unipampa Itaqui;</li><li>- Alocar 8 (oito) endereços válidos para a Internet, utilizando-se de todos os procedimentos recomendados pela FAPESP para conexão de redes privadas à rede Internet tais como o registro de domínio, domínio reverso, roteamento dinâmico;</li><li>- Sem limitação de portas;</li><li>- Suporte 24 horas, 7 dias por semana;</li></ul>	Unidade	1.500,0000	12,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>- Todos os equipamentos e link fornecidos pela CONTRATADA, nas suas condições de fabricação, operação, manutenção, configuração, funcionamento, alimentação e instalação, deverão obedecer rigorosamente às normas e recomendações em vigor, elaboradas por órgãos oficiais competentes ou entidades autônomas reconhecidas na área - ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações), e entidades de padrões reconhecidas internacionalmente - ITU-T (International Telecommunication Union), ISO (International Standardization Organization), IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), EIA/TIA (Electronics Industry Alliance and Telecommunication Industry Association);</p> <p>- A conexão poderá ser feita por meio de fibras ópticas, rádio, satélite ou outra tecnologia à disposição da empresa participante;</p> <p>- A Unipampa Itaqui disponibilizará, em um de seus switches (camada 2), uma porta 10/100/1000baseT em tomada RJ-45 fêmea, para a conexão. Os demais equipamentos, roteadores, modems, placas, cabos, adaptadores, estabilizadores de voltagem, entre outros serviços que se façam necessários serão de inteira responsabilidade da empresa licitante, bem como custo de ativação do serviço;</p> <p>- As empresas interessadas em participar da licitação deverão visitar o local onde serão instalados os equipamentos. Contato para agendar visita, servidor Rafael Exterckötter Tjäder, telefone (55) 3433 - 1669.</p> <p>- A licitante, ao apresentar sua proposta, automaticamente estará comprovando conhecer as características do local, onde ocorrerá a instalação, que deverá ser imediata, logo após a assinatura do contrato. Assim, questões como campo de visada e dificuldades técnicas iminentes neste tipo de instalação não serão aceitas como justificativa para atraso na disponibilização do referido serviço de conexão dedicada. A adequação da energia elétrica e o fornecimento do cabo de conexão com a rede LAN são de responsabilidade da UNIPAMPA Itaqui;</p> <p>- O prazo para a conclusão da instalação desta conexão dedicada é de 15 (quinze) dias corridos, a partir da assinatura do contrato;</p> <p>- Gestor: Adm. Rafael Exterckötter Tjäder - Chefe da Seção Administrativa - Siape 1554870.</p>					
2	<p><b>1. OBJETO</b></p> <p>Contratação de link dedicado de 1024 Kbps, modalidade IP, para o Centro de Ciências da Saúde de Uruguaiana, situado à Rua Monteiro Lobato, 4442, Bairro Cabo Luiz Quevedo, Uruguaiana - RS, cep 97510-390, de acordo com as especificações mínimas relacionadas a seguir.</p> <p>Características e capacidades adicionais poderão ser providas pela Licitante Vencedora, desde que não haja ônus para a UFSM.</p>	Unidade	1.660,0000	12,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>A Liciante Vencedora ficará responsável pela implantação, configuração, e manutenção do link.</p> <p>A Licitante Vencedora deverá fornecer on-line informações sobre o desempenho e o nível de utilização da conexão. Para contratação de serviço de link dedicado, faz parte o fornecimento de todos os equipamentos de comunicação necessários para prover a conectividade da UNIPAMPA Uruguaiana com a rede mundial de computadores.</p> <p><b>2. ESPECIFICAÇÕES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Instalação de um link dedicado de 1024 Kbps, modalidade IP;</li><li>- Garantia de 100% de banda até o roteador de acesso;</li><li>- O serviço deve ter garantia de funcionamento ininterrupto, 24 horas por dia, 7 dias por semana, com disponibilidade mensal mínima de 99,6% (noventa e nove vírgula seis por cento);</li><li>- Nos casos de eventuais falhas técnicas, os atendimentos de suporte e solução do problema deverão ocorrer em, no máximo, 4 (quatro) horas, contadas a partir da abertura do chamado técnico. O gerenciamento inclui o fornecimento de uma "Central de Atendimento" com registro de chamadas das ocorrências ou solicitações, para acompanhamento dos serviços prestados;</li><li>- Interrupções programadas pela empresa contratada, para a realização de manutenções preventivas, deverão ser comunicadas com, no mínimo, 48 (quarenta e oito) horas de antecedência à equipe técnica da Unipampa Uruguaiana;</li><li>- Alocar 8 (oito) endereços válidos para a Internet, utilizando-se de todos os procedimentos recomendados pela FAPESP para conexão de redes privadas à rede Internet tais como o registro de domínio, domínio reverso, roteamento dinâmico;</li><li>- Sem limitação de portas;</li><li>- Suporte 24 horas, 7 dias por semana;</li><li>- Todos os equipamentos e link fornecidos pela CONTRATADA, nas suas condições de fabricação, operação, manutenção, configuração, funcionamento, alimentação e instalação, deverão obedecer rigorosamente às normas e recomendações em vigor, elaboradas por órgãos oficiais competentes ou entidades autônomas reconhecidas na área - ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações), e entidades de padrões reconhecidas internacionalmente - ITU-T (International Telecommunication Union), ISO (International Standardization Organization), IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), EIA/TIA (Electronics Industry Alliance and Telecommunication Industry Association);</li><li>- A conexão poderá ser feita por meio de fibras ópticas, rádio, satélite ou outra tecnologia à disposição da empresa participante;</li><li>- A Unipampa Uruguaiana disponibilizará, em um de seus switches (camada 2), uma</li></ul>					

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>porta 10/100/1000baseT em tomada RJ-45 fêmea, para a conexão. Os demais equipamentos, roteadores, modems, placas, cabos, adaptadores, estabilizadores de voltagem, entre outros serviços que se façam necessários serão de inteira responsabilidade da empresa licitante, bem como custo de ativado do serviço;</p> <p>- As empresas interessadas em participar da licitação deverão visitar o local onde serão instalados os equipamentos. Contato para agendar visita, servidora Tatiana de Oliveira Petry, telefone (55) 3411 - 5174;</p> <p>- A licitante, ao apresentar sua proposta, automaticamente estará comprovando conhecer as características do local, onde ocorrerá a instalação, que deverá ser imediata, logo após a assinatura do contrato. Assim, questões como campo de visada e dificuldades técnicas iminentes neste tipo de instalação não serão aceitas como justificativa para atraso na disponibilização do referido serviço de conexão dedicada. A adequação da energia elétrica e o fornecimento do cabo de conexão com a rede LAN são de responsabilidade da UNIPAMPA Uruguaiana;</p> <p>- O prazo para a conclusão da instalação desta conexão dedicada é de 15 (quinze) dias corridos, a partir da assinatura do contrato;</p> <p>- Gestor: Tatiana de Oliveira Petry - SIAPE 15722662 - Analista de Tecnologia da Informação</p>					
3	<p><b>1. OBJETO</b></p> <p>Contratação de link dedicado de 1024 Kbps, modalidade IP, para o Centro de Ciências Rurais de São Gabriel-RS, situado à BR 290 Km 421, em São Gabriel-RS, CEP 97300-000, de acordo com as especificações mínimas relacionadas a seguir.</p> <p>Características e capacidades adicionais poderão ser providas, pela Licitante Vencedora, desde que não haja ônus para a UFSM.</p> <p>A Licitante Vencedora ficará responsável pela implantação, configuração, e manutenção do link.</p> <p>A Licitante Vencedora deverá fornecer on-line informações sobre o desempenho e o nível de utilização da conexão. Para contratação de serviço de link dedicado, faz parte o fornecimento de todos os equipamentos de comunicação necessários para prover a conectividade da UNIPAMPA São Gabriel com a rede mundial de computadores.</p> <p><b>2. ESPECIFICAÇÕES</b></p> <p>- Instalação de um link dedicado de 1024 Kbps, modalidade IP;</p> <p>- Garantia de 100% de banda até o roteador de acesso;</p> <p>- O serviço deve ter garantia de funcionamento ininterrupto, 24 horas por dia, sete dias por semana, com disponibilidade mensal mínima de 99,6% (noventa e nove vírgula seis</p>	Unidade	1.650,0000	12,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>por cento);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nos casos de eventuais falhas técnicas, os atendimentos de suporte e solução do problema deverão ocorrer em, no máximo, quatro (quatro) horas, contadas a partir da abertura do chamado técnico. O gerenciamento inclui o fornecimento de uma "Central de Atendimento" com registro de chamadas das ocorrências ou solicitações, para acompanhamento dos serviços prestados;</li><li>- Interrupções programadas pela empresa contratada, para a realização de manutenções preventivas, deverão ser comunicadas com, no mínimo, 48 (quarenta e oito) horas de antecedência à equipe técnica da Unipampa São Gabriel;</li><li>- Alocar 8 (oito) endereços válidos para a Internet, utilizando-se de todos os procedimentos recomendados pela FAPESP para conexão de redes privadas à rede Internet tais como o registro de domínio, domínio reverso, roteamento dinâmico;</li><li>- Sem limitação de portas;</li><li>- Suporte 24 horas, 7 dias por semana;</li><li>- Todos os equipamentos e link fornecidos pela CONTRATADA, nas suas condições de fabricação, operação, manutenção, configuração, funcionamento, alimentação e instalação, deverão obedecer rigorosamente às normas e recomendações em vigor, elaboradas por órgãos oficiais competentes ou entidades autônomas reconhecidas na área - ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações), e entidades de padrões reconhecidas internacionalmente - ITU-T (International Telecommunication Union), ISO (International Standardization Organization), IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), EIA/TIA (Electronics Industry Alliance and Telecommunication Industry Association);</li><li>- A conexão poderá ser feita por meio de fibras ópticas, rádio, satélite ou outra tecnologia à disposição da empresa participante;</li><li>- A Unipampa São Gabriel disponibilizará, em um de seus switches (camada 2), uma porta 10/100/1000baseT em tomada RJ-45 fêmea, para a conexão. Os demais equipamentos, roteadores, modems, placas, cabos, adaptadores, estabilizadores de voltagem, entre outros serviços que se façam necessários serão de inteira responsabilidade da empresa licitante, bem como custo de ativação;</li><li>- As empresas interessadas em participar da licitação deverão visitar o local onde serão instalados os equipamentos. Contato para agendar visita, servidora Eliane Pereira - Chefe da Seção Administrativa, telefone (55)-3232 6075;</li><li>- A licitante, ao apresentar sua proposta, automaticamente estará comprovando conhecer as características do local, onde ocorrerá a instalação, que deverá ser imediata, logo após a assinatura do contrato. Assim, questões como campo de visada e dificuldades técnicas iminentes neste tipo de instalação não serão aceitas como justificativa para atraso na disponibilização do referido serviço de conexão dedicada. A adequação da energia elétrica e o fornecimento do cabo de conexão com a rede LAN</li></ul>					

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	são de responsabilidade da UNIPAMPA São Gabriel; - O prazo para a conclusão da instalação desta conexão dedicada é de 15 (quinze) dias corridos, a partir da assinatura do contrato; - Gestor: Adm. Eliane Pereira Nunes - Siape 1551486 - Chefe da Seção Administrativa do CCR SG - UNIPAMPA/UFSM					
4	<b>1. OBJETO</b>  Contratação de link dedicado de 1024 Kbps, modalidade IP, para o Centro de Ciências Sociais de São Borja, situado a Rua Vereador Alberto Benevenuto, 3200, Bairro Passo, São Borja - RS, cep 97670-000, de acordo com as especificações mínimas relacionadas a seguir. Características e capacidades adicionais poderão ser providas pela Licitante Vencedora, desde que não haja ônus para a UFSM. A licitante Vencedora ficará responsável pela implantação, configuração, e manutenção do link. A Licitante Vencedora deverá fornecer on-line informações sobre o desempenho e o nível de utilização da conexão. Para contratação de serviço de link dedicado, faz parte o fornecimento de todos os equipamentos de comunicação necessários para prover a conectividade da UNIPAMPA São Borja com a rede mundial de computadores.	Unidade	1.750,0000	12,00		
	<b>2. ESPECIFICAÇÕES</b>  - Instalação de um link dedicado de 1024 Kbps, modalidade IP; - Garantia de 100% de banda até o roteador de acesso; - O serviço deve ter garantia de funcionamento ininterrupto, 24 horas por dia, 7 dias por semana, com disponibilidade mensal mínima de 99,6% (noventa e nove vírgula seis por cento); - Nos casos de eventuais falhas técnicas, os atendimentos de suporte e solução do problema deverão ocorrer em, no máximo, 4 (quatro) horas, contadas a partir da abertura do chamado técnico. O gerenciamento inclui o fornecimento de uma "Central de Atendimento" com registro de chamadas das ocorrências ou solicitações, para acompanhamento dos serviços prestados; - Interrupções programadas pela empresa contratada, para a realização de manutenções preventivas, deverão ser comunicadas com, no mínimo, 48 (quarenta e oito) horas de antecedência à equipe técnica da Unipampa São Borja; - Alocar 8 (oito) endereços válidos para a Internet, utilizando-se de todos os procedimentos recomendados pela FAPESP para conexão de redes privadas à rede Internet tais como o registro de domínio, domínio reverso, roteamento dinâmico;					

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sem limitação de portas;</li><li>- Suporte 24 horas, 7 dias por semana;</li><li>- Todos os equipamentos e link fornecidos pela CONTRATADA, nas suas condições de fabricação, operação, manutenção, configuração, funcionamento, alimentação e instalação, deverão obedecer rigorosamente às normas e recomendações em vigor, elaboradas por órgãos oficiais competentes ou entidades autônomas reconhecidas na área - ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações), e entidades de padrões reconhecidas internacionalmente - ITU-T (International Telecommunication Union), ISO (International Standardization Organization), IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), EIA/TIA (Electronics Industry Alliance and Telecommunication Industry Association);</li><li>- A conexão poderá ser feita por meio de fibras ópticas, rádio, satélite ou outra tecnologia à disposição da empresa participante;</li><li>- A Unipampa São Borja disponibilizará, em um de seus switches (camada 2), uma porta 10/100/1000baseT em tomada RJ-45 fêmea, para a conexão. Os demais equipamentos, roteadores, modems, placas, cabos, adaptadores, estabilizadores de voltagem, entre outros serviços que se façam necessários serão de inteira responsabilidade da empresa licitante, bem como custo de ativação;</li><li>-As empresas interessadas em participar da licitação deverão visitar o local onde serão instalados os equipamentos. Contato para agendar visita, servidor Alex Sander Barcelos Retamoso - Chefe da Seção Administrativa, telefone (55) 3430 - 4323;</li><li>- A licitante, ao apresentar sua proposta, automaticamente estará comprovando conhecer as características do local, onde ocorrerá a instalação, que deverá ser imediata, logo após a assinatura do contrato. Assim, questões como campo de visada e dificuldades técnicas iminentes neste tipo de instalação não serão aceitas como justificativa para atraso na disponibilização do referido serviço de conexão dedicada. A adequação da energia elétrica e o fornecimento do cabo de conexão com a rede LAN são de responsabilidade da UNIPAMPA São Borja;</li><li>- O prazo para a conclusão da instalação desta conexão dedicada é de 10 (dez) dias úteis, a partir da assinatura do contrato;</li><li>- Todos os impostos e encargos previstos em lei deverão estar embutidos em todos os custos apresentados pela empresa licitante;</li><li>- Gestor: Adm. Alex Sander Barcelos Retamoso - Chefe da Seção Administrativa - Siape 1551143.</li></ul>					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

**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