



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Câmpus Araquari

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº: 010/2012

PROCESSO Nº: 23349.000183/2012-70

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 154/2013

Aos 22 dias do mês de Agosto do ano de 2013, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Câmpus Araquari, autarquia educacional criada e integrada ao Ministério da Educação pela Lei nº. 11.892 de 29/12/2008, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 10.635.424/0003-48, com sede na Rodovia BR 280, Km 27, nº 5200, Caixa Postal nº 21, no Bairro Colégio Agrícola, na cidade de Araquari/SC, representada neste ato pelo Diretor do Departamento de Administração e Planejamento, Servidor Robert Lenoç, inscrito no CPF sob o nº 348.448.109-59, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria nº 89/2013, de 18 de Março de 2013, doravante denominada CONTRATANTE, nos termos da Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 3.555 de 8 de agosto de 2000, do Decreto nº 5.450 de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013 e do Decreto nº 3.931 de 19 de setembro de 2001, e suas posteriores alterações, bem como, no que couber, das determinações constantes da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações, da Lei Complementar nº. 123 de 14 de dezembro de 2006 e do decreto nº. 6.204 de 5 de setembro de 2007, e suas posteriores alterações, **RESOLVE REGISTRAR OS PREÇOS** para a aquisição da eventual aquisição de itens de (consumo e permanente) informática, objeto do Pregão acima citado que passa a fazer parte desta, tendo sido os referidos preços oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas em primeiro lugar no certame acima enumerado.

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o **Registro de Preços** para a eventual aquisição de itens de (consumo e permanente) informática, visando atender as necessidades do IFC – Câmpus Araquari e Câmpus Avançado de São Francisco do Sul, conforme discriminado no seu Edital e seus anexos, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Câmpus Araquari

Fornecedor Registrado: TEEVO S.A. COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
CNPJ : 94.073.012/0003-51
Endereço: Rua do Rosário 118/501 - Medianeira
CEP : 95010-250
Município: Caxias do Sul - RS
Fone: (54) 3028-9665
E-mail : licitacoes@teevo.com.br
Representante: Jaques Roberto Rosa da Silva
CPF : 594746530-20

Especificação	Unidade	QTD	Valor Unitário	Prazo de Validade
ITEM 19 - HP Computador HP 6300 Pro + Monitor, Teclado e Mouse. Configuração: Processador Intel Core i5-3470, 4GB de memória, HD de 500GB, DVD-RW, Windows 7 Professional, Garantia de 3 anos on-site.	UNIDADE	200	R\$2.529,00	22/08/2014
ITEM 20 - HP Computador all-in-one 4300 AiO, Processador Intel G555, 4GB de memória, rede 10-100-1000, wireless b/g/n, HD de 750GB, Gravador de DVD, Windows 7 Professional, Garantia de 3 anos on-site.	UNIDADE	300	R\$2.722,00	22/08/2014
ITEM 32 Gbic multi-modo/mono-modo. Tranceiver sfp tipo mini-gbic multimodo e monomodo 1000base-sx; Conexão 1000 base-lx; Suporta links a distâncias de até 550 metros utilizando fibra multimodo e até 10 quilômetros utilizando fibra monomodo; Tipo do conector: lc; Tipo de fibra: multimodo e/ou monomodo; Garantia on-site de 3 anos diretamente com	GRUPO 1	50	R\$799,00	22/08/2014



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Câmpus Araquari

o fabricante do equipamento; Por questões de suporte, compatibilidade e gerência, deverá ser do mesmo fabricante e compatível com os itens 3, 4, 5, 6, 7;Incluir 1 cordão cordão ótico de no mínimo 3 metros na cor amarela compatível com o item, conector lc-lc; HP X120 1G SFP LC LX Transceiver + Cabo + garantia				
ITEM 77 Tranceiver sfp mini gbic multi- modoCom seguintes especificações Tranceiver sfp tipo mini-gbic multimodo 1000base-sx; Conexão 1000base-sx; Suporta links a distâncias de até 550 metros utilizando fibra multimodo; Tipo do conector: lc; Tipo de fibra: multimodo; Comprimento de onda: 850nm Garantia on-site de 3 anos diretamente com o fabricante do equipamento; Por questões de suporte, compatibilidade e gerência, deverá ser do mesmo fabricante e compatível com os itens 3, 4, 5, 6, 7;Incluir 1 cordão cordão ótico de no mínimo 3 metros na cor amarela compatível com o item, conector lc-lc; HP X120 1G SFP LC SX Transceiver + cabo + garantia	GRUPO 1	50	R\$41.499,00	22/08/2014
ITEM 65 Switch de rede gigabit (core) * 13- 48 portas Com seguintes especificações: Deve possuir 48 portas 10/100/1000, base-t, conector rj-45; Deve possuir também 4 portas sfp, padrão	GRUPO 1	20	R\$28.999,00	22/08/2014



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Câmpus Araquari

1000 base-x, suporte a transceiver sfp. É aceito que estas portas sejam tipo combo com as portas do item anterior; Deve possuir 1 slot para módulo de empilhamento com 2 portas cx4 de 10g. Não há necessidade de fornecimento dos módulos neste momento; Deve possuir 1 slot para módulo com 2 portas para conexão de transceiver xfp de 10g. Não há necessidade de fornecimento dos módulos neste momento; Deve suporte empilhamento com portas dedicadas a este fim (portas proprietárias ou portas de alta velocidade), de modo que uma pilha de switches se comporte como um único switch, com gerenciamento centralizado e empilhamento no formato anel (closed loop); Desempenho: capacidade de switching mínimo de 190 gbps e taxa de encaminhamento de pacotes de pelo menos 140 mpps; Deve armazenar duas imagens distintas do software na memória interna do equipamento; Controle de fluxo e suporte a ieee 802.1q vlan; Switching camada 2 com pelo menos 32.000 endereços mac; vlans baseadas em portas, lacp; spanning tree protocol (stp), rapid spanning tree protocol (rstp) e multiple spanning tree protocol (mstp); igmp e mld snooping; Servidor dhcp; Cliente dhcp para ipv4 e ipv6; Proteção contra falsos servidores dhcp em ipv4; 512 interfaces ip roteáveis; Tabela de roteamento com pelo menos



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Câmpus Araquari

10.000 rotas; Convergência: 8 filas de hardware por porta; ieee 802.1p cos/qos; associação automática de voz a uma vlan. Deve permitir a associação de qos a uma determinada vlan; Espelhamento de tráfego; Netflow ou sflow para análise de tráfego; Layer 2 com suporte mínimo a 256 vlans Segurança: login na rede baseado no ieee 802.1x; acis baseadas em endereços mac, ipv4 e ipv6; ip source guard; dynamic arp protection; e stp root guard; Autenticação em servidor radius com assinalamento automático de vlan; Deve possuir funcionalidade para bloqueio/limitação da quantidade de endereços mac aprendidos em uma determinada porta; Gerenciamento e configuração via web (https), com suporte a ferramentas de gerenciamento baseado em snmp v1, v2c e v3. Adicionalmente, deve suportar os seguintes protocolos de gerenciamento em ipv4 e ipv6: ping, tracer, telnet, tftp, dns, syslog e radius; Montavel em rack 19", deve acompanhar todos os acessórios para o perfeito funcionamento; Fonte de alimentação interna e automática, operando nas faixas de tensão entre 110 e 220v. Deve permitir a instalação de fonte redundante; Routing camada 3 ipv4: static, ripv2, ospf e bgp; Routing camada 3 ipv6: static, ripng e ospfv3 e bgp4+; Deve ser empilhável com os



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Câmpus Araquari

equipamentos switch de core tipo 1 e tipo 2; Por questões de suporte, compatibilidade e gerência, deverá ser do mesmo fabricante e compatível com os itens 3, 4, 5, 6, 7; O fabricante deve emitir uma declaração atestando que a empresa fornecedora é capaz de fornecer, instalar e dar manutenção no equipamento; Garantia on-site de 3 anos diretamente com o fabricante do equipamento. Deve ser emitida uma declaração do fabricante garantindo este item HP 5500-48G EI Switch + Garantia

ITEM 66

Switch de rede gigabit (borda) * 12- 24 portas Com seguintes especificações: Deve possuir 24 portas 10/100/1000 autosensing utp; Adicionalmente, deve possuir 4 portas gigabit sfp, de duplo uso. Estas portas podem ser do tipo combo com as portas do item anterior; Desempenho: capacidade de switching mínimo de 48 gbps e taxa de encaminhamento de pacotes de pelo menos 35 mpps; Deve armazenar duas imagens distintas de configuração na memória interna do equipamento; Controle de fluxo e suporte a ieee 802.1q vlan; Switching camada 2 com pelo menos 16000 endereços mac; Vlans baseadas em portas, lacp; Spanning tree protocol (stp), rapid spanning tree protocol (rstp) e multiple spanning tree

GRUPO 1	40	R\$34.999,00	22/08/2014
---------	----	--------------	------------



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Câmpus Araquari

protocol (mstp); Igmp e mld snooping; Cliente dhcp para ipv4 e ipv6; Proteção contra falsos servidores dhcp; Convergência: 4 filas de hardware por porta ieee 802. Qos; Associação automática de voz a uma vlan; Espelhamento de tráfego; Deve implementar lldp e lldp-med; Netflow ou sflow para análise de tráfego; Layer 2 com suporte mínimo a 256 vlans; Segurança: login na rede baseado no ieee 802.1x; acls baseadas em endereços mac, ipv4 e ipv6; ip source guard; dynamic arp protection; e stp root guard; Autenticação em servidor radius com assinalamento automático de vlan; Deve possuir funcionalidade para bloqueio/limitação da quantidade de endereços mac aprendidos em uma determinada porta; Gerenciamento e configuração via web (https), com suporte a ferramentas de gerenciamento baseado em snmp v1, v2c e v3. Adicionalmente, deve suportar os seguintes protocolos de gerenciamento em ipv4 e ipv6: ping, tracert, telnet, tftp, dns, syslog e radius; Montavel em rack 19", deve acompanhar todos os acessórios para o perfeito funcionamento; Fonte de alimentação interna e automática, operando nas faixas de tensão entre 110 e 220v. Deve permitir a instalação de fonte redundante; Roteamento estático; Por questões de suporte,



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Câmpus Araquari

compatibilidade e gerência, deverá ser do mesmo fabricante e compatível com os itens 3 , 4, 5, 6, 7; O fabricante deve emitir uma declaração atestando que a empresa fornecedora é capaz de fornecer, instalar e dar manutenção no equipamento; Garantia on-site de 3 anos diretamente com o fabricante do equipamento. Deve ser emitida uma declaração do fabricante garantindo este item HP 5120-24G EI Switch + Garantia				
ITEM 67 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado Switch de rede gigabit (borda) * 12 – 48 portas Com seguintes especificações: Deve possuir 48 portas 10/100/1000 autosensing utp; Adicionalmente, deve possuir 4 portas gigabit sfp, de duplo uso. Estas portas podem ser do tipo combo com as portas do item anterior; Desempenho: capacidade de switching mínimo de 96 gbps e taxa de encaminhamento de pacotes de pelo menos 70 mpps; Deve armazenar duas imagens distintas de configuração na memória interna do equipamento; Controle de fluxo e suporte a ieee 802.1q vlan; Switching camada 2 com pelo menos 16000 endereços mac; Vlans baseadas em portas, lacp; Spanning tree protocol (stp), rapid spanning tree protocol (rstp) e multiple spanning tree	GRUPO 1	40	R\$61.999,00	22/08/2014



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Câmpus Araquari

protocol (mstp); Icmp e mld snooping; Cliente dhcp para ipv4 e ipv6; Proteção contra falsos servidores dhcp; Convergência: 4 filas de hardware por porta ieee 802. Qos; Associação automática de voz a uma vlan; Espelhamento de tráfego HP 5120-48G EI Switch				
TOTAL GRUPO 1	R\$4.709,840,00			

3. VALIDADE DA ATA

3.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de **12 (doze) meses**, a partir da assinatura da mesma.

3.2. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o IF Catarinense – Câmpus Araquari não será obrigado a firmar contratações que dela poderão advir, facultando-se-lhe a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de favorecimento em igualdade de condições.

4. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A presente Ata de Registro de Preços poderá ser usada por todos os órgãos da Administração Pública Federal, desde que autorizados pelo IF Catarinense – Câmpus Araquari.

5. DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

5.1. Considerando o prazo de validade estabelecido no item 3 da presente Ata, e em atendimento ao § 1º, art. 28, da Lei Federal nº 9.069 de 29/06/95 e demais legislação, é vedado qualquer reajustamento de preços.

5.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea “d” do inciso II do caput do Art. 65 da Lei nº 8.666/1993.

5.3. A Ata poderá sofrer alterações de preços de acordo com as condições estabelecidas nos Arts. 17 a 19 do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013.

6. CONDIÇÕES GERAIS

6.1. Esta Ata está vinculada ao Edital do Pregão Eletrônico **SRP nº 10 /2012** e à proposta aceita durante a sessão do referido certame pela empresa relacionada no item 2.1 desta Ata.



BR 280, KM 27 – Caixa Postal 21
Araquari/SC – CEP: 89.245-000
(47) 3803-7200 / ifc@ifc-araquari.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Câmpus Araquari

6.2. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei nº 10.520/2002, Decreto nº 5.450/2005, Decreto nº 7.892/2013 e a Lei nº 8.666/ 93 e demais normas aplicáveis.

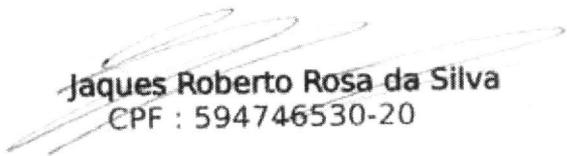
6.3. As condições gerais do fornecimento do produto, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Edital do PE - SRP nº 010/2012 e seus Anexos.

7. FORO

7.1. As questões decorrentes da execução deste instrumento que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Federal, no Foro da Cidade de Joinville/SC, Subseção judiciária de Joinville, Seção Judiciária de Santa Catarina, com exclusão de qualquer outro.

E, por estarem, assim, justos e acordados firmam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, juntamente com duas testemunhas, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Araquari, 23 de Agosto de 2013.

CONTRATANTE	CONTRATADA
 Robert Lenocho Diretor do Dep. de Adm. E Planejamento Portaria nº89/2013	 Jaques Roberto Rosa da Silva CPF : 594746530-20
TESTEMUNHAS:	
 Nome: Cristiane Bohrer CPF: 017.752.460-00	 Nome: DENISE MARTINS CPF: 2009524