

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência**Processo...:** 23081.014016/2013-75 **Pregão SRP** 397 / 2013 **Data da Emissão:** 18/10/2013**Abertura: Dia:** 12/11/2013 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Canaleta Superior para Rack 23" Comprimento 750mm para instalacao em rack AR3150 existentes Inclui guia de instalacao, cinta de aterramento e acessorios para montagem Modelo AR8571	Unidade	1.000,0000	10,00	_____	_____
2	Canaleta Superior para Rack 19" Comprimento 600mm para instalacao em rack AR3100 existentes Inclui guia de instalacao, cinta de aterramento e acessorios para montagem Modelo AR8561	Unidade	10,0000	900,00	_____	_____
3	Kit Bandeja de Cabos 12" Bandeja de cabos 300mm x 1190mm tipo ladder para instalacao em rack AR3150 Inclui material para trechos paralelos ou perpendiculares: 1 Bandeja de Cabos 2 Cordoes de aterramento de 8 polegadas/203 mm 2 Grampos de aterramento 4 bracaadeiras Modelo AR8165ABLK	Unidade	3.500,0000	4,00	_____	_____
4	Console LCD de rack Console LCD para instalacao em rack AR3150 existente Inclui cabo C-13 C-14 Padrao 19" 1U Monitor 17" Teclado padrao US ou ABNT Touchpad embutido Modelo AP5717	Unidade	8.000,0000	4,00	_____	_____
5	PDU Gerenciavel 0U 230V Modelo: AP8953 Para instalacao sem ferramentas em racks AR3150 existentes	Unidade	10.000,0000	8,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Deve ser totalmente intercambiável com equipamento existente nos racks					
6	Kit Filtro de Ar Kit com 3 filtros para Ar Condicionado APC ACRP100 existente. Part Number: W875-2013.	Unidade	3.500,0000	4,00	_____	_____
7	RACK 23" 42U 1070mm - AR3150 Dimensoes (AxLxP): 1991mm x 750mm x 1070mm Altura em U: 42U Rack para ampliacao do datacenter existente Modelo AR3150 para compatibilidade mecanica e funcional	Unidade	17.000,0000	6,00	_____	_____
8	Ar Condicionado de Precisao Tipo Inrow Ar condicionado InRow 29kW para redundancia com ACRP100 instalado. Capacidade de refrigeracao minima: 29 kW Tensao: 220V (3F-T) Modelo: ACRP100 com condensador ACCD75202. Deve possuir controle de umidade com circuito umidificador e reaquecimento eletrico de 6kW. A unidade deve permitir servico completo pela frente e traseira, permitindo que a unidade seja colocada entre fileiras de racks. Devera ser realizado o sistema de comando/sinal eletrico dos equipamentos. Devera ser feita a interligacao eletrica com as protecoes necessarias para alimentacao do sistema. Devera ser instalado o sistema de drenagem da evaporadora para a parte externa. Devera ser realizada a interligacao do sistema de umidificacao da evaporadora. Devera ser previsto o fornecimento e instalacao de todos os materiais e acessorios homologados pelo fabricante para o perfeito funcionamento do sistema, conforme especificação técnica do item. Devera ser realizado o startup do equipamento com a completa configuracao do sistema para operacao redundante com o equipamento existente. Garantia de 03 Anos, do fabricante, on-site	Unidade	198.000,0000	1,00	_____	_____
9	Kit de Monitoramento Rack Deve ser totalmente compatível com os racks APC AR3150 existentes Suporte a 4 cameras Suporte a 12 sensores externos Suporte a 78 sensores universais Deve possuir funcionalidades de audio bi-direcional, gravacao e playback de audio, gravacoes de video com assinatura digital, mascaramento da camera, filtro de IP, numero ilimitado de nomes de usuarios e cinco niveis de privilegios para o usuario.	Unidade	59.000,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Deve incluir: 1 Monitor: NBRK0570 4 Camaras com kit de montagem em parede: NBPD0160 1 Identificador visual: AP9324 4 sensores temperatura/umidade: AP9335TH 2 sensores temperatura/umidade com display: AP9520TH 8 sensores de fumaca: NBES0307 1 sensor de detecao de fluidos: NBE0308 2 sensores de intrusao: NBES0302 2 modulos de expansao: NBPD0150 Todos os dispositivos devem ser fornecidos com as respectivas licencas de software (se aplicaveis) e a ultima versao de firmware estavel disponivel no site do fabricante. Garantia minima 3 anos.					
10	Switch 24 Portas 1000BASE-X SFP 24 portas 100/1000BASE-X SFP 8 portas 10/100/1000BASE-T (4 10/100/1000BASE-T compartilhadas) 1 expansao com 2 portas 10G SFP+ 1 modulo compativel com SummitStack 1 cabo Stacking compativel com SummitStack, 1.5M 2 fontes 300W AC 100-240V 2 GBICs 10GBASE-LR SFP+ 6 GBICs 1000BASE-LX SFP Licenca Advanced Edge Configuração de referencia: Summit X460-24x Garantia de 03 Anos, do fabricante, on-site. Todos os componentes do item devem ser do mesmo fabricante (P/N Extreme Networks)	Unidade	48.000,0000	10,00		
11	Switch 48 Portas 1000BASE-T 48 portas 10/100/1000BASE-T (RJ-45) 4 portas 100/1000BASE-X (SFP) unpopulated ports 1 expansao com 2 portas 10G SFP+ 1 modulo compativel com SummitStack 1 cabo Stacking compativel com SummitStack, 1.5M 2 fontes 300W AC 100-240V 2 GBICs 10GBASE-LR SFP+	Unidade	42.000,0000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
12	4 GBICs 1000 BASE-LX SFP Licenca Advanced Edge Configuração de referencia: Summit X460-48t Garantia de 03 Anos, do fabricante, on-site Todos os componentes do item devem ser do mesmo fabricante (P/N Extreme Networks) Switch 48 Portas 10GBASE-X 48 Portas 10GBASE-X SFP 2 Fontes AC 100-240V 12 GBICs SFP+ 10GBASE-LR Licenca Core Empilhamento Compativel com SummitStack Configuracao de Referencia: x670-48x FB Garantia de 03 Anos, do fabricante, on-site. Todos os componentes do item, devem ser do mesmo fabricante (P/N Extreme Networks)	Unidade	92.000,0000	2,00		

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