

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.011817/2010-36 **Pregão SRP** 294 / 2010 **Data da Emissão:** 23/09/2010**Abertura: Dia:** 18/10/2010 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	CHAVE DE FENDA Isolada até a ponta, fabricada em aço cromo vanádio temperado; acabamento fosfatizado, cromado ou zincado; isolação elétrica do cabo e haste para 1000V; fabricada conforme as normas da ABNT, bitola 1/8" x 6"; A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.	Unidade	30,0000	60,00	_____	_____
2	CHAVE DE FENDA Isolada até a ponta, fabricada em aço cromo vanádio temperado; acabamento fosfatizado, cromado ou zincado; isolação elétrica do cabo e haste para 1000V; fabricada conforme as normas da ABNT, bitola 3/16" x 6"; A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.	Unidade	35,0000	60,00	_____	_____
3	CHAVE DE FENDA Isolada até a ponta, fabricada em aço cromo vanádio temperado; acabamento fosfatizado, cromado ou zincado; isolação elétrica do cabo e haste para 1000V; fabricada conforme as normas da ABNT, bitola 1/4" x 6"; A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.	Unidade	40,0000	60,00	_____	_____
4	CHAVE DE FENDA CRUZADA Isolada até a ponta, fabricada em aço cromo vanádio temperado; acabamento fosfatizado, cromado ou zincado; isolação elétrica do cabo e haste para 1000V; fabricada conforme as normas da ABNT, bitola 1/8" x 6"; A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.	Unidade	30,0000	60,00	_____	_____
5	CHAVE DE FENDA CRUZADA Isolada até a ponta, fabricada em aço cromo vanádio temperado; acabamento fosfatizado, cromado ou zincado; isolação elétrica do cabo e haste para 1000V; fabricada conforme as normas da ABNT, 3/16" x 6"; A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.	Unidade	35,0000	60,00	_____	_____
6	CHAVE DE FENDA CRUZADA Isolada até a ponta, fabricada em aço cromo vanádio temperado; acabamento fosfatizado, cromado ou zincado; isolação elétrica do cabo e haste para 1000V; fabricada conforme as normas da ABNT, 1/4" x 6"; A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.	Unidade	40,0000	60,00	_____	_____
7	Alicate universal 8", acabamento fosfatizado ou cromado, isolação elétrica para 1000V,	Unidade	60,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	fabricada conforme normas da ABNT; A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.					
8	PARAFUSO DE AJUSTE Para fusível tipo D, 10A.	Unidade	8,0000	25,00		
9	CHAVE TESTE ELETRÔNICA Medidor portátil tipo caneta para detecção de tensão entre 90V e 600V, sem contato elétrico e com indicação sonora e luminosa da presença de tensão. Características Técnicas: - Indicação de tensão luminosa e sonora. - Alimentação: 2 pilhas 1,5V tipo AAA. - Segurança: Conformidade IEC 6100 CAT III 600V. - Dimensões aproximadas: 160 (A) x 20 (L) x 20 (P) mm. - Peso: Aprox. 50 g. A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.	Unidade	45,0000	30,00		
10	ANTENA SETORIAL VERTICAL Para 2,4 GHz Wireless. Com as seguintes especificações mínimas: - Frequência: 2400-2500 MHz - Ganho: 17 dBi - Abertura de sinal Horizontal: 90 graus - Abertura de sinal Vertical: +/- 6.5 graus - Impedancia: 50 Ohm - VSWR < 1.3:1 - Conector: N Fêmea - Peso aproximado: 4.54 Kg - Dimensões: 99 x 15.3 x 6.4 cm - Polarização: Vertical Deverá estar acompanhada de um cabo RG58 com 10 (dez) metros de comprimento, com conector N macho (compatível com a antena) e conector tipo N macho, para ligação de "pig-tail". Deverá acompanhar a antena um "pig-tail" compatível com o cabo disponibilizado e compatível com os seguintes equipamentos: D-Link: DI-514, DI-614, DI-614+, DI-624, DI-713, DI-714, DI-714P+, DWL-2100AP, DWL-G820, DWL-G810, DI-824VUP, DWL-G800AP, DI-524, DWL-G700AP, DWL-G510, DWL-520, DWL-520+, DWL-G520, DWL-810, DWL-810+, DWL-900AP, DWL900 AP+, DWL1000AP+, DWL2000AP+, etc. Linksys: WMP11, WET11, WET54G, WMP54G, etc.]	Unidade	950,0000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	LG: LW2100P, LW2110AP, LW2110P Planet: PCI WL8303 Encore: ENLWI-PCI, ENLWI-PCI1-NT, ENHWI-GATE1-NT Deverá acompanhar também um "pig-tail" compatível com o cabo disponibilizado e compatível com o módulo Cisco HWIC-AP-AG-B. A antena deverá ser homologada pela EMBRATEL. A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.					
11	<p>ANTENA OMNI DIRECIONAL</p> <p>Para 2,4 GHz Wireless. Com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Frequência: 2400~2500MHz- Ganho: 13.5dBi- VSWR: menor ou igual a 1.4- Abertura Horizontal: 360º- Abertura Vertical: 7.5º- Impedância Nominal: 50 Ohm- Polarização: Vertical- Potência Máxima: 5W- Conector: N Fêmea- Medidas: 1,03m- Peso: 2kg <p>Deverá estar acompanhada de um cabo RG58 com 10 (dez) metros de comprimento, com conector N macho (compatível com a antena) e conector tipo N macho, para ligação de "pig-tail".</p> <p>Deverá acompanhar a antena um "pig-tail" compatível com o cabo disponibilizado e compatível com os seguintes equipamentos:</p> <p>D-Link: DI-514, DI-614, DI-614+, DI-624, DI-713, DI-714, DI-714P+, DWL-2100AP, DWL-G820, DWL-G810, DI-824VUP, DWL-G800AP, DI-524, DWL-G700AP, DWL-G510, DWL-520, DWL-520+, DWL-G520, DWL-810, DWL-810+, DWL-900AP, DWL900 AP+, DWL1000AP+, DWL2000AP+, etc.</p> <p>Linksys: WMP11, WET11, WET54G, WMP54G, etc.]</p> <p>LG: LW2100P, LW2110AP, LW2110P Planet: PCI WL8303 Encore: ENLWI-PCI, ENLWI-PCI1-NT, ENHWI-GATE1-NT Deverá acompanhar também um "pig-tail" compatível com o cabo disponibilizado e compatível com o módulo Cisco HWIC-AP-AG-B. A antena deverá ser homologada pela EMBRATEL.</p>	Unidade	500,0000	4,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.					
12	CABO EXTRAFLAXÍVEL - encordoamento classe 5 - unipolar - seção de 1,0mm ² - isolamento 450/750V - cor preta	Metro	1,5000	500,00	_____	_____

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