

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM
95591764000105
Termo de Referência

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM
95591764000105
Termo de Referência

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM
95591764000105
Termo de Referência

Processo...: 23081.090224/2022-61 Pregão SRP 198 / 2022 Data da Emissão: 05/09/2022

Abertura: Dia: 23/09/2022 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:
Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Modalidade de Julgamento : Menor Preço						
Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	REF (CTI627) Cartão de Memória Tipo Compact Flash 50 Pinos Velocidade de leitura: 20 MB/s Formato do cartão: CompactFlash Capacidade: 1 GB Classe de velocidade: 6		Unidade	20,00		
2	REF (CTI615) Trimmer/capacitor variável 30pF tipo through-hole. Pedido mínimo por cada nota de empenho: 25 unidades		Unidade	100,00		
3	REF (CTI614) Transistor TIP102 encapsulamento TO-220. Pedido mínimo por cada nota de empenho: 100 unidades.		Unidade	300,00		
4	REF (CTI613) Botão Pulsador Mini Chave Táctil tipo push-button, 4 terminais. 180 graus/vertical. Contatos NA e NF. Pedido mínimo por cada nota de empenho: 200 unidades		Unidade	2.000,00		
5	REF (CTI638) Estação base VoIP DECT compatível com Telefone Grandstream DP722 Capacidade para emparelhamento de até 5 aparelhos DECT, com suporte a até 10 contas SIP e 5 chamadas simultâneas, permitindo também áudioconferência de 3 vias. Áudio Full HD e PoE integrado.		Unidade	4,00		
	Especificações mínimas:					
	Interface de transmissão:					
	Padrões de telefonia: DECT					
	Faixas de frequência: 1910 - 1920 MHz					
	Número de canais: 5					
	Alcance em ambientes externos: até 350 metros					
	Alcance em ambientes internos: até 50 metros					
	Periféricos:					
	Indicadores de LED para: alimentação, rede, DECT					
	Botão de emparelhamento/paginação					
	Porta Ethernet de 10/100 Mbps com detecção automática e PoE integrado					
	Protocolo/padrões:					

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP</p> <p>Codecs de voz: G.711 micro/a-law, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, G.722, OPUS, G.722.2/AMR-WB (pedido especial) DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO) VAD CNG PLC AJB</p> <p>Recursos de telefonia: Espera Transferência Encaminhamento Conferência de 3 vias Agenda para download (XML, LDAP, até 3000 entradas) Chamada em espera Log de chamadas (até 300 registros) Resposta automática Plano de discagem flexível Redundância de servidores e failover</p> <p>Qualidade de serviço: Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)</p> <p>Segurança: Controle de acesso de usuário e administrador Autenticação baseada em MD5 e MD5-sess Arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits TLS SRTP HTTPS Controle de acesso a mídia 802.1x Autenticação DECT e criptografia</p> <p>Idiomas:</p>					

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Inglês e português</p> <p>Suporte a upgrade/provisionamento: Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS Provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou TR-069</p> <p>Contas SIP: Até dez (10) contas SIP distintas por sistema Cada aparelho pode ser mapeado para qualquer conta SIP Cada contas SIP pode ser mapeada para qualquer aparelho</p> <p>Ramais em grupo: Opções flexíveis quando vários aparelhos compartilham a mesma conta SIP: Modo circular: todos os telefone tocam sequencialmente a partir do telefone ao lado do que foi atendido por último Modo linear: todos os telefones tocam sequencialmente na ordem predeterminada Modo paralelo: todos os telefones tocam simultaneamente e, depois que um deles é atendido, os telefones disponíveis podem fazer novas chamadas Modo DID: Vários telefones podem ligar para a mesma conta, mas todas as chamadas recebidas são encaminhadas para um único telefone</p> <p>Conexões: Entrada 100-240 VCA Conexão micro-USB PoE: IEEE 802.3af Classe 1, 0,44 W–3,84 W</p> <p>Critérios de Conformidade: FCC: FCC Part 15B; FCC Part 15D; MPE; FCC ID CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1; EN 301 489-1/-6; EN 301 406; EN 50385; RED NB Cert RCM: AS/NZS 32; AS/NZS 60950.1 ANATEL: ANATEL, EAC, UL (adaptador)</p> <p>Acessórios inclusos: Fonte de alimentação universal Cabo Ethernet Manual de Início Rápido Declaração do GPL</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Modelo de referência: Estação Base VoIP DECT Grandstream DP752					
6	REF (CTI596) Cartão de Memória Micro Sd; Memória: 32 Gb; Classe 10; Velocidade de Transmissão: Speed 80 MB/s 533x; Com adaptador para slot SD; Pedido mínimo por empenho: 5 unidades.		Unidade	100,00	_____	_____
7	REF (CTI690) Splitter 16x1 FTTx. PLC Connect Pro 0.9mm 1X16 SC/APC 1M 018-0582. Meta Description: Cabo fibra PLC Splitter 0.9mm 1X16. Marca/Modelo de referência: Splitter PLC Connect Pro 0.9mm 1X16 SC/APC 1M 018-0582		Unidade	50,00	_____	_____
8	REF (CTI697) Ferramenta De Crimpagem Para Conector De Fibra Óptica. Ferramenta com 8,7(220mm) para crimpagem de conector óptico (sc/st/lc) rg 174, rg 179, Belden, 8218 Fiber Optic. Cavidades: .042 /.068 /.078 /.128 /.151 /.178/1.07 / 1.73 / 1.98 / 3.25 / 3.84 / 4.52 mm /2d-128" (3.25mm) lc /2e-151" (3.84mm) st / 2f -178" (4.52mm) sc. Apresentar catálogo técnico do produto ofertado. Marca/Modelo de referência: Ferramenta De Crimpagem Para Conector De Fibra Óptica Ht-336j		Unidade	20,00	_____	_____
9	REF (CTI733) Controle remoto para ar condicionado quente/frio com, no mínimo, as seguintes funções: Indicador de velocidade de ventilação; Indicador de sinal; Indicador de modo de operação; Indicador de timer; Indicador swing (direção do fluxo de ar); Indicador de temperatura; Indicador health; Indicador sleep (dormir); Indicador de horário; Tecla swing; Tecla fan; Tecla de seleção da temperatura; Tecla sleep (dormir); Tecla timer (temporizador); Tecla (liga/desliga); Tecla health; Tecla de seleção da temperatura; Tecla mode;		Unidade	50,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Tecla +/-.</p> <p>Compatível com aparelhos da marca Consul (no mínimo os seguintes modelos):</p> <p>CB309BB / CB312BB / CBA09BB / CBA12BB / CBC09BB / CBC12BB / CBU07DBBNA / CBU09DBBNA / CBU12DBBNA / CBU22DBBNA/ CBU07BB / CBU07CB / CBU09BB/ CBU09CB / CBU12BB /CBU12CB / CBU18BB / CBU18CB / CBU22BB / CBU22CB / CBV07DBBNA / CBU18DBBNA / CBV09DBBNA / CBV12CBBNA / CBV12DBBNA / CBV22DBBNA / CBV07BB / CBV07CB / CBV09BB / CBV09CB / CBV12BB /CBV12CB / CBV18BB / CBV18CB / CBV22BB / CBV22CB /CBY07DBBNA / CBY18DBBNA / CBY09DBBNA / CBY12DB / CBY12DBBNA / CBY12DB / CBY22DBBNA / CBZ07DBBNA / CBZ18DBBNA / CBZ09DBBNA /CBZ12DBBNA / CBZ22DBBNA / CBY09BBBNA / CBY12DB / CBZ09DB / CBZ18DB / CBZ12DB / CB109BB / CB112BB / CB309BB / CB312BB / CBA09BB / CBA12BB / CBC09BB / CBC12BB / CBU07BB / CBU07CB / CBU09BB / CBU09CB / CBU12BB / CBU12CB / CBU18BB / CBU18CB / CBU22BB / CBU22CB / CBV07BB / CBV07CB / CBV09BB / CBV09CB / CBV12BB / CBV12CB / CBV18BB / CBV18CB / CBV22BB / CBV22CB / CBU22ABBNA / CBV09CBBNA.</p>					
10	<p>REF (CTI734) Controle remoto universal para ar condicionado quente / frio com, no mínimo, as seguintes funções:</p> <p>Indicador velocidade de ventilação;</p> <p>Indicador de sinal;</p> <p>Indicador modo de operação;</p> <p>Indicador de timer;</p> <p>Indicador swing (direção do fluxo de ar);</p> <p>Indicador de temperatura;</p> <p>Indicador health;</p> <p>Indicador sleep (dormir);</p> <p>Indicador de horário;</p> <p>Tecla swing;</p> <p>Tecla fan;</p> <p>Tecla de seleção da temperatura;</p> <p>Tecla sleep (dormir);</p> <p>Tecla timer (temporizador);</p> <p>Tecla (liga/desliga);</p> <p>Tecla health;</p> <p>Tecla de seleção da temperatura;</p> <p>Tecla mode;</p> <p>Tecla +/-.</p> <p>Compatível, no mínimo, com equipamentos das seguintes marcas: LG, Panasonic, York, Consul, Electrolux, Hitachi, Springer, Gree, Philco, Samsung e Agratto.</p>		Unidade	50,00		
11	REF (CTI736) Hotend Allmetal versão Bowden para filamento 1,75mm		Unidade	300,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<ul style="list-style-type: none">- Acompanha o Push-fit para bowden 4mm;- Dissipador em Alumínio;- Barreira térmica em Inox;- Bloco aquecedor em Alumínio;- Bico em Latão de furo 0,40mm;- Cartucho aquecedor de 12v / 40w;- Termistor de vidro 100K 1%;					
12	REF (CTI737) Tubo PTFE 4mmx2mm para filamento 1.75mm - comprimento: 1 metro. Pedido mínimo por empenho : 10 unidades		Unidade	300,00	_____	_____
13	REF (CTI738) Injetor PoE (power injector) para alimentação de dispositivos PoE onde não há switch com esta tecnologia. Deve permitir o fornecimento de energia, conforme o padrão 802.3af, provendo até 15.4W de potência (48VDC e 350mA); Deve possuir 2 portas RJ-45 fêmea, uma para conectar ao switch não PoE, outra para fornecer energia e dados para o ponto de acesso. Ambas as portas devem operar em Gigabit; Deve acompanhar cabos e acessórios para o seu perfeito funcionamento; Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V ou 220V com comutação automática e frequência de 60Hz. Deve ser fornecido cabo de energia obedecendo o padrão NBR 14136. Modelo de referência: Compatibilidade com Access Point Cisco Aironet 1600 series		Unidade	100,00	_____	_____

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