

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.008386/2011-10 **Pregão SRP** 193 / 2011 **Data da Emissão:** 21/07/2011**Abertura: Dia:** 05/08/2011 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	HD Externo portátil com capacidade de 1TB. Fonte de Alimentação Bi-Volt ou 220V. Cabo Ethernet. Entrada USB2 com cabo. Software de Backup disponível para Download. Manual de instalação e CD com arquivos necessários com licença de software para download. Garantia de 02 anos. Entrega no CESNORS de Frederico Westphalen.	Unidade	1.500,0000	2,00	_____	_____
2	HD externo fixo. Conexão: Cabo USB 2.0 de Alta Velocidade em "Y" (Cabo Incluso) que também fornece energia. Capacidade de armazenamento: 2TB. Velocidade de transferência de dados: 5400 rpm. Requisitos do sistema: windows XP ou superiores. Alimentação por adaptador de energia. Conteúdo da embalagem: 1 HD Externo; 1 Cabo USB 2.0 e 1 Adaptador de Energia. Garantia de 36 meses. Peso máximo: 2kg. Manual de instalação e CD com arquivos necessários com licença de software para download. Entrega no CESNORS de Frederico Westphalen.	Unidade	1.000,0000	3,00	_____	_____
3	Monitor Tamanho da Tela 22" wide, Brilho: 300 cd/m², Taxa de Contraste DC 20.000:1 (estático 1000:1), Resolução 1680 x 1050 @ 60Hz, Tempo de Resposta 2 ms, Ângulo de Visão (Horizontal/Vertical) 170° / 160° (CR>10), Cores 16,7 milhões, Sinal de Vídeo RGB analógico, DVI digital, Sincronismo de Sinal H/V separado, composto, SOG, Conector D-sub 15 pinos, DVI-D, Consumo de Energia 45 W, Consumo em Stand by (DPMS) < 1 W, Tipo fonte interna, Plug & Play DDC 2B, Entrada USB Não, Compatibilidade com Mac Sim, Alto-falantes Não, Suporte de Parede Não, Cor do Gabinete Preto / Rose Black - LS22TWHSUVLZD; Preto / Sapphire Black - LS22TWHSXLZD, Acessórios DVI-D cable, Recursos Especiais MagicTune, MagicBright³, Magic Wizard, gabinete ToC - Tocuh of Color, DVI com HDCP, image size, efeitos fotográficos, baixo consumo em stand by (0,3 W), Dimensão do Produto com base LxAxP (mm) 520 x 442 x 215 mm, Dimensão do Produto sem base LxAxP (mm) 520 x 373,5 x 74,5 mm, Peso Líquido 5,8 kg, Peso Bruto 7,5 kg, Entrega no CESNORS de Frederico Westphalen.	Unidade	1.000,0000	4,00	_____	_____
4	Autotransformador trifásico, entrada 380v, saída 220v, potência de 10 Kva, frequência de 60Hz, a seco, com gabinete de proteção IP54, com enrolamento de cobre.	Unidade	2.450,0000	1,00	_____	_____
5	Pente de memória para computador 2 GB DDR2	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
6	HD externo - 1 TB	Unidade	500,0000	2,00	_____	_____
7	Access Point Wireless (Wi-Fi), multifunção. Velocidade de dados: até 108 Mbps. Modulação: OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, DSS, DBPSK e CCK. Frequência de	Unidade	3.500,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	operação: 2.412~2.484GHz. Largura de canal: 5, 10, 20, 40 Mhz. Potência de Transmissão de até 1000mW. Ajuste manual ou automático de velocidade de dados. Ajuste manual ou automático de canal de operação. Analisador de interferências, canal e qualidade de sinal de RF. Conector de dados (LAN) tipo RJ45, blindado, a prova d'água, 10/100 BASE-TX Fast Ethernet interface. Conectores de antena tipo "N Femea", blindado, a prova d'água. Alimentação elétrica: 12 a 24VDC@8W (PoE) IEEE 802.3af. Operação: Temperatura -30°C a +80°C. Umidade relativa do ar: de 5% a 95% (não condensada). Proteção contra descargas elétricas: ESD/EMP 15 KeV. MTBF (Mean Time Between Failures): Melhor que 44.000 hs. Modos de operação: Access Point, Client (Station), Wireless Routing Client, Gateway, Transparente Client e Repeater. IEEE 802.11q, com até 32 VLAN(Taged) por SSID, com configuração de IP por VLAN. STP - Spanning Tree Protocol. Utilitário PING a partir do rádio. Servidor e cliente de DHCP. Criptografia para segurança de wireless com 64/128-bit WEP, WPA(TKIP), WPA2(AES), WPA2(mixed). Autenticação RADIUS (até 2 servidores) - 802.1x - TLS, TTLS, PEAP, EAP-SIM. Gerenciamento: SNMP, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS. Controle de banda WLAN para LAN, e, LAN para WLAN, e, individual por usuário (IP/MAC). Suporte a TDD (Time Division Duplex). Suporte a 802.11p/d para até 8 classes de tráfego. Suporte a 802.11e (QoS). Itens que deverão estar inclusos: Fonte de alimentação PoE microprocessada 90-240VCA /24VDC (802.3af). Patch cord com 50cm. Manual de Instalação e Manual de configuração. Garantia do produto. Equipamento deve estar de acordo com as especificações ISO IP67.					
8	Antena Omnidirecional 6 dBi. Tipo: Omnidirecional para uso externo. Ganho: 6dBi. Conector: Tipo "N" femea. Proteção: ISO IP-67. Temperatura de operação: -20°C a +80°C. Base de fixação: Alumínio. Corpo Irradiante: Rígido, anti-chama. Cabo de antena - Tipo: RG58. Conectores: 2x "N" macho. Comprimento: 1,5 metros. Deve estar incluso também cabos pra ligação da mesma.	Unidade	750,0000	5,00	_____	_____
9	Testador de Redes Wireless (Wi-Fi). Dimensões: 8,9 cm x 19,8 cm x 4,8 cm. Peso: 0,4 kg. Bateria: bateria de íons de lítio recarregável e removível (18,5 Wh). Duração da bateria: Aproximadamente de 5,5 horas; tempo de carga estimado de 3 horas. Adaptador de CA/carregador externo. Entrada CA de 90 a 264 Vca; saída CC de alimentação de entrada de 48 a 62 Hz de 15 Vcc a 1,2 A. Tela: LCD colorida 2,8" (320 x 240 pixels). Interface de host: Mini USB 5 pinos B. Antena wireless: Interna. Porta para antena externa: Somente entrada; conector SMA com polaridade inversa. Temperatura e umidade relativa de operação: 0 °C a +45 °C. Conformidade com especificações: IEEE 802.11a, 11b, 11g, 11n. Domínio regulatório: Modo mundial, compatível com 802.11d. Antena externa unidirecional: Faixa de frequência: 2,4 GHz a 2,5 GHz e 4,9 GHz a 5,9 GHz; Ganho mínimo: 5,0 dBi na banda de 2,4 GHz e 7,0 dBi na banda de 5	Unidade	12.000,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
10	<p>GHZ. Conector: plugue SMA com polaridade inversa. Itens que deverão estar inclusos: Antena unidirecional externa, conector RSMA. Bateria ions de litio reserva, detector de PoE, carregador de CA, universal. Suporte e garantia do produto. Treinamento de utilização do equipamento, no local de entrega do mesmo com carga horária mínima de 04 horas.</p> <p>Equipamento No-Break com as seguintes características: sistema eletrônico e estático com duplo conversor, constituído de retificador, carregador de baterias, inversor, chave estática e banco de baterias. Inversor: deverá ser de última geração com uso de transistores IGBT. Frequência de saída: o no-break deve manter a frequência dentro de 60 Hz +/- 0,05%. Capacidade de sobrecarga: O inversor deve ser capaz de suportar uma sobrecarga de até 125% por 10 minutos, sobrecarga até 150% por 30 segundos, e maior que 150% transferência imediata para bypass. Fusíveis de Proteção: Deverá haver pelo menos um fusível de proteção entre os IGBT's e o barramento de corrente contínua. Proteção da Bateria: O inversor deverá possuir circuitos de monitoração e controle capaz de evitar que as baterias se danifiquem devido a uma sobrecarga. A unidade inversora deve possibilitar a partida do equipamento pelas baterias, sem a presença da rede de entrada. Não utilizar processo de estabilização por núcleo saturado. O gabinete das baterias deverá ser autosuportado, estruturalmente reforçado e ter condições para transporte e içamento através de cinta. Possibilitar sua instalação próxima (pelo menos 1,0 m) de equipamentos de informática (CPU, Modem, hub, entre outros), sem apresentar interferência magnética, com baixa dissipação térmica; Nível de ruído menor de 55 dBA, medidos a 1,0 m do No-Break. Configuração: Trifásica (3F + N + T – Estrela). Tensão de entrada: 380 Vca (sem auxilio de autotransformador / transformador isolador externo ao gabinete do No-Break). Variação da tensão de entrada: +/-15% da tensão nominal. Frequência: 60 Hz. Variação da frequência: +/- 5%. Retificador do tipo estático, dimensionado para a capacidade nominal do equipamento mais a recarga das baterias. Fator de Potência: > 0,95 sob condições nominais. Potência de saída: 50,0 KVA / 40,0 KW. Banco de baterias 20 minutos à plena carga na qual acompanham: 28 baterias de 100 Ah - SELADAS – VRLA. Configuração: Trifásica (3F + N + T – Estrela). Tensão de saída: 208 VFF / 120 VFN (sem auxilio de autotransformador / transformador isolador externo ao gabinete do No-Break). Regulação estática da tensão de saída: +/- 1% para carga balanceada. Faixa de ajuste da tensão: +/- 5%. Frequência: 60 Hz +/- 0,05%. Fator de crista: 3:1. Desbalanço da tensão de saída: 1% fase-neutro e fase-fase para desequilíbrio de carga não linear de 100% e, 0,5% fase-neutro e 1,5% fase-fase para desequilíbrio de carga linear de 100%. Regulação Dinâmica: ±2% para degrau de carga de 100%. Tempo de recuperação: 2 ciclos. Rendimento global mínimo: 90% sob condições nominais. Fator de Potência: 0,8. Distorção harmônica máxima da tensão total com carga linear nominal: < 2%.</p>	Unidade	89.000,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Transformador isolador, garantindo isolamento galvânica entre entrada e saída, interno ao gabinete do No-Break. Sistema bypass automático para transferência automática da carga para rede alternativa, em caso de sobrecarga, sobretemperatura e falha no funcionamento do No-Break. Dispositivo de transferência dimensionado para a mesma potência nominal do No-Break, com capacidade de sobrecarga de até 125% por 1 minuto e 150% por 30 segundos. O No-Break deverá estar protegido contra mudanças bruscas de carga e / ou curto-circuito na saída. Deverá possuir fusíveis limitadores de corrente de ação rápida para proteção dos componentes internos, evitando-se a queima em seqüência ou cascata. Uma falha no sistema deverá desarmar seus disjuntores, evitando-se danos adicionais. Banco de Baterias microprocessado deverá ser composto por baterias Seladas Válvula Regulada - VRLA, para uma autonomia de no mínimo 20 minutos a plena carga considerando FP 0,8. Incluindo cabos, bornes, gabinete fechado, interconexões e dispositivo de análise e monitoração do estado de cada bateria. O Banco de Baterias deverá ser composto por somente um sistema microprocessado de gerenciamento para monitoração individual de cada bateria e do banco como um todo (Analisador de Baterias), independente do No-Break, deve ser dotado de display de cristal líquido no próprio gabinete e interface de comunicação Ethernet RJ-45. O Analisador de Baterias deverá fazer a previsão para o término da vida útil das baterias não interferindo em momento algum sobre a carga das baterias e sem a necessidade de desligamento do equipamento. A monitoração deverá ser feita individualmente sobre cada bateria possibilitando, que apenas as baterias danificadas sejam substituídas quando necessário. O método deverá medir a impedância interna de cada uma das baterias aplicando uma corrente AC no banco de baterias e monitorando a tensão AC gerada em cada uma, armazenando os testes e eventos em memória não volátil. O No-Break deverá permitir os seguintes ajustes do equipamento via painel frontal: tempo para retorno da rede e energização automática de saída. Histórico de eventos: deverá mostrar no mínimo os 1000 últimos eventos ocorridos com o sistema, registrando data, hora, evento e código do evento. O No-Break deverá dispor de saída serial RS 232, RS 485 e barramento Ethernet RJ-45. O No-Break deve possuir as seguintes funcionalidades de comunicação: Porta Ethernet com conector RJ-45. Permitir monitoração via browser (HTTP), com possibilidade de proteção por senha. Permitir a monitoração remota por SNMP. Enviar E-MAIL, com pelo menos 12 ocorrências descritas, e permitir ao usuário selecionar quais eventos deseja habilitar. Acessar log de eventos interno do No-Break, com data, hora e descrição dos eventos. Capacidade do Log mínima de 1000 eventos. Todos os manuais e demais documentações referentes ao fornecimento dos equipamentos deverão ser apresentados em língua portuguesa. Suporte e gerenciamento remoto via protocolo SNMP. Os equipamentos deverão possuir garantia integral pelo período de 12 meses. A garantia do sistema deverá englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação. Deverá ser</p>					

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
11	fornevido treinamento para utilização dos recursos do equipamento, com carga horária mínima de 02 horas, no momento da instalação do mesmo, para o profissional responsável pela utilização e gerenciamento do equipamento." Projeto Interativo. Método de projeção: montagem de parede frontal/traseiro. Número de pixels 1.024.000 pontos (1280 x 800). Saída de Luz Branca: 2500 lumens. Saída de Luz Colorida: 2500 lumens. Re-dimensionamento: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (SXGA1), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1280 x 768 (WXGA60-1), 1360 x 768 (WXGA60-2), 1440 x 900 (WXGA+), 1400 x 1050 (SXGA+), 1600 x 1200 (UXGA), 1680 x 1050 (WSXGA+). Vida Útil da Lâmpada: Até 3500 horas (Modo ECO) e até 2500 horas (Modo Normal). Tamanho (área projetada): 59" – 96" WXGA e 55" – 102" XGA. Taxa de Contraste: Até 2000:1 e Reprodução de Cor: 16,77 milhões de cores. Taxa de Zoom: Zoom digital 1.0 – 1.35x. Controle Remoto. Recursos. Ângulo de Operação - Traseiro - Direito/esquerdo: - 55 a +55 graus e Superior/inferior: +75 a +15 graus. Frontal - Direito/esquerdo: - 30 a +30 graus e Superior/inferior: 0 a +60 graus. Sinal de Entrada: NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM. Entradas - computador/vídeo componente: D-sub 15 pinos x 2, S-vídeo: Mini DIN x 1, Vídeo composto: RCA x 1, Áudio em x 3 (RCA (L&R) x 1, mini-estéreo x 2) Microfone x 1. Saída de áudio variável: mini-estéreo x 1, entrada de rede LAN: RJ-45 x 1, porta Serial: RS-232c x 1. Saída para monitor: D-sub 15 pinos x 1. Tipo USB B x 1 (display USB, caneta interativa) e Tipo USB A x 1 (Memória USB). Voltagem: 100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz. Devem acompanhar o equipamento os seguintes itens: Cabo de alimentação (5 m), Cabo USB (5 m), Cabo de Computador/VGA(5 m), Manual do Usuário, software e drivers, controle remoto do projetor, além de uma caneta interativa. A garantia do equipamento deverá ser especificada (mínimo 1 ano).	Unidade	8.000,0000	4,00		
12	Clivador de Alta Precisão para 48 mil clivagens. Descrição: Clivagem de precisão através de lamina circular; Uma fibra clivada por operação; Capacidade para clivar mais de 48.000 fibras; Comprimento de Clivagem : fixo em 16mm, ou ajustável de 3 a 20mm; Clivagem de fibras ópticas MM e SM, com ângulo típico menor que 0,5 graus; Clivador para fibras ópticas com diâmetro de casca de 125mm e revestimento de 250mm a 900mm; Garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses. Marca e Modelo aprovado: IIsintech CI-01. enviar catálogo, assistência técnica no local de entrega"	Unidade	5.000,0000	1,00		
13	Computador de mesa all in one com as seguintes características: processador de 1,5 GHz; Chipset M 780G / SB700; 4 GB de memória DDR2 SDRAM PC2-6400 (2 x 2048 MB de máximo desempenho) 2 SoDIMM (200 pinos, DDR2); Gravador de DVD; Disco rígido 250 GB 7200 rpm; Monitor LCD de Alta Definição com diagonal de 18,5 polegadas com recursos de inclinação e giro, resolução do monitor de 1366 x 768,	Unidade	2.800,0000	8,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	brilho 250nits, taxa de renovação 5ms, relação de contraste 1000:1; Placa de Vídeo com até 895 MB de memória gráfica total disponível; teclado USB; Mouse óptico USB; Alto-falantes 2.0 de alto desempenho; Placa de som de alta definição integrada a recursos de som ambiente 2.0; Placa de rede LAN integrada Ethernet 10/100 BaseT; Slots de expansão 1 mini PCIe; com 01 conexão para fone de ouvido, 01 saída de linha, 01 entrada para microfone, 01 RJ-45 e 06 USB 2.0; com sistema operacional Windows 07 Professional autêntico 64 bits; Leitor de Cartão 6 em 1; com conexão wireless. Inclui cabo de força, manual e CDs de instalação. Fonte de energia bivolt ou 220V. Garantia de 01 ano. Entrega no CESNORS de Frederico Westphalen.					
14	Computador de mesa com PROCESSADOR Processador Intel® Core™i7 2600 (3.4Ghz, 8MB Cache), SISTEMA OPERACIONAL Windows® 7 Ultimate® Original 64-bit em Português, MEMÓRIA Memória de 8GB DDR3 1333MHz, (2x4GB), DISCO RÍGIDO: Disco Rígido de 2TB Performance RAID 0 (2x1TB SATA 3Gb/s 7200rpm HDDS), UNIDADE ÓPTICA Gravador de CD/DVD Dual Layer e Gravador de Blu-Ray Dual Layer (8X BD-R, DVD+/-RW), PLACA DE VÍDEO Placa de vídeo ATI Radeon HD 5670 de 1GB GDDR5, MICROSOFT OFFICE, TECLADO Teclado em português, MOUSE laser com fio, PLACA DE SOM SoundBlaster XFI 153, Com conexão wireless, placa de rede 10/100/1000. Entrega no CESNORS de Frederico Westphalen.	Unidade	7.000,0000	4,00		
15	Fonte de Alimentação Redundante hot-plug Dell Z930P-00 930Watts para servidor PowerEdge 2900 – PN 7001049-Y000	Unidade	1.300,0000	2,00		
16	Placa Gigabit Ethernet compatível com servidor Dell PowerEdge 2900, Dual Port Server Adapter, Gigabit, Copper, PCI-E x4	Unidade	500,0000	2,00		
17	Unidades de Ventilação para Rack 19" em caixa 1U com no mínimo dois ventiladores bivolt (110v/220v), interruptor liga/desliga e fusível de proteção	Unidade	350,0000	5,00		
18	Rack de Piso 19" 44U fechado, profundidade 570 mm com porta de acrílico com chave	Unidade	1.700,0000	2,00		
19	Réguas de alimentação de energia elétrica para Rack 19" com 5 tomadas cada padrão 2P+T com cabo de 3m	Unidade	80,0000	4,00		
20	HD Externo portátil com capacidade de 1TB. Fonte de Alimentação Bi-Volt ou 220V. Cabo Ethernet. Entrada USB2 com cabo. Software de Backup disponível para Download. Manual de instalação e CD com arquivos necessários com licença de software para download. Garantia de 02 anos. Entrega no CESNORS de Frederico Westphalen.	Unidade	1.500,0000	2,00		
21	No-break de 1,2KVA, entrada 220v e saída bivolt(110v/220v) com baterias internas	Unidade	500,0000	10,00		
22	Impressora multifuncional a jato de tinta, com cartuchos preto e branco e colorido, com função de impressão, digitalização (scanner) e copiadora. Com conexão USB, digitalização de alta resolução (1200 dpi ou superior), bivolt, garantia de 1 ano a partir	Unidade	400,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	da entrega, cartuchos novos inclusos, entrega em Palmeira das Missões					
23	Memória portátil (PEN-DRIVE), não volátil, capacidade 32Gb, conexão USB 2.0 , sistema Plug and Play, sistema anti-choque, não necessita alimentação (utiliza alimentação da porta USB), compatível com Windows, Linux ou Mac, garantia mínima 12 meses. Anexar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas e garantias do produto ofertado.	Unidade	97,6900	2,00	_____	_____
24	Memória portátil (PEN-DRIVE), não volátil, capacidade 4Gb, conexão USB 2.0, sistema Plug and Play, sistema anti-choque, não necessita alimentação (utiliza alimentação da porta USB), compatível com Windows, Linux ou Mac, garantia mínima 12 meses. Anexar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas e garantias do produto ofertado.	Unidade	20,0000	5,00	_____	_____
25	HD externo portatil Western Digital Passport Essencial Portable 2.5, capacidade de 320 Gb, Interface: USB 2.0, Dimensões Máx.: padrão 2.5"; Altura 15mm (máx.), comprimento 130mm (máx.), Largura 80mm, Peso: 180 gramas, Rotação: 5400rpm, Taxa de Transferência: 400Mbit/s, citar Fabricante/Marca/Modelo. Apresentar catálogo (cópia) com especificações técnicas do produto ofertado. Garantia mínima: 36 (trinta e seis) meses, a contar da data da efetiva entrega do produto na UFSM.	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
26	Memória portátil (PEN-DRIVE), não volátil, capacidade 16Gb, conexão USB 2.0, sistema Plug and Play, sistema anti-choque, não necessita alimentação (utiliza alimentação da porta USB), compatível com Windows, Linux ou Mac, garantia mínima 12 meses. Anexar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas e garantias do produto ofertado.	Unidade	61,5000	1,00	_____	_____
27	Mini Dvd+Rw Pack com 10 mídias DVD-RW (regravável) de 8cm com capacidade de 1.4Gb (30 minutos de filmagem) para uso em filmadores DVD	Unidade	120,0000	1,00	_____	_____



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