

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

087895/2009

**OBJETO:**

Interação e integração de esforços entre a Embrapa (concedente) e a Agraer (Convenente) para a revitalização estrutural da área de pesquisa da instituição, por meio de adequação de laboratórios, construção de novos laboratórios, aquisição de mobiliário, aquisição de veículos, tratores e equipamentos, materiais e equipamentos de laboratório, computadores, notebooks, impressoras e equipamentos de mídia de apoio áudio visual, nos moldes preconizados pelo Programa de Fortalecimento e Crescimento da Pesquisa Agropecuária Nacional, no âmbito do Programa de apoio à ampliação, revitalização e modernização da infra-estrutura física das Organizações Estaduais de Pesquisas Agropecuárias.

**JUSTIFICATIVA:**

Os investimentos propostos destinam-se ao Centro de Pesquisa e Capacitação da AGRAER - CEPAER em Campo Grande, ao Centro de Pesquisa do Assentamento Itamarati - CEPAI em Ponta Porã, ao Centro de Pesquisa em Agroecologia de Bandeirantes - CEPAB, Unidade de Sonora e a Unidade de Anastácio onde se desenvolverão as ações estratégicas das linhas de pesquisa prioritárias da AGRAER, tais como: Oleaginosas para produção de biodiesel, pecuária leiteira, culturas alimentares como mandioca, milho, feijão e arroz, assim como plantas bioativas, horticultura, agroecologia e sistemas agrosilvipastoris.

A instalação das estações meteorológica propostas para Sonora, Bandeirantes e Ponta Porã deverão incorporar-se as demais estações meteorológicas do estado nas ações de monitoramento do tempo e clima, realizado pelo CEMTEC - Centro Estadual de Monitoramento do Tempo, Clima e Recursos Hídricos de Mato Grosso do Sul, instalado na CEPAER, visando o desenvolvimento de estudos, pesquisas, previsão do tempo, informações para subsidiar o planejamento e desenvolvimento das atividades econômicas, agrícolas, irrigação e abastecimento.

Desta forma através da aplicação dos recursos oriundos do PAC-EMBRAPA, que se enquadram no macro programa 9, nas metas: 2 - Construção de novos laboratórios para atender às demandas de pesquisa em áreas estratégicas; 3 - Aquisição de mobiliário e equipamentos de laboratório e informática; 4 - Aquisição de veículos, máquinas agrícolas e implementos; 5 - Recuperação de infra-estrutura de rede de informática e 6 - Recuperação de campos e unidades experimentais; busca-se expandir, adequar e fortalecer as ações de PD&I, revitalizando a infra-estrutura de apoio que possibilite ao segmento de pesquisa da Agraer o desenvolvimento do trabalho, com metodologia permanente de prospecção de demandas; estabelecimento de projetos que atendam as necessidades comprovadas em cada cadeia produtiva; e que os resultados gerados e/ou validadas sejam transferidos aos os produtores rurais de forma eficaz e eficiente, gerando incremento de renda.

**1 - DADOS DO CONCEDENTE**

<b>CONCEDENTE:</b> 22202	<b>NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG:</b> EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	
<b>CPF DO RESPONSÁVEL:</b> 004.822.691-20	<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> SEBASTIAO BARBOSA	
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> SHIN QI 14 CONJ. 7 LOTE 1 - Lago Norte Brasília DF		<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 71530-070

**2 - DADOS DO PROPONENTE**

<b>PROponente:</b> 03.981.081/0001-46					
<b>RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:</b> AGENCIA DE DESENVOLVIMENTO AGRARIO E EXTENSAO RURAL					
<b>ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE:</b> PARQUE DOS PODERES - BLOCO - 12, SN, BLOCO 12					
<b>CIDADE:</b> CAMPO GRANDE	<b>UF:</b> MS	<b>CÓDIGO MUNICÍPIO:</b> 9051	<b>CEP:</b> 79031902	<b>E.A.:</b> Administração Pública Estadual ou do Distrito Federal	<b>DDD/TELEFONE:</b> 6733185271
<b>BANCO:</b> 001 - BANCO DO BRASIL SA	<b>AGÊNCIA:</b> 2576-3	<b>CONTA CORRENTE:</b> 62561			
<b>CPF DO RESPONSÁVEL:</b> 543.984.791-04	<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> ANDRE NOGUEIRA BORGES				
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> RUA COLIBRI, 86 - MANOEL COSTA LIMA				<b>CEP DO RESPONSÁVEL:</b> 79040200	

**4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES**

<b>VALOR GLOBAL:</b>	R\$ 4.772.153,85	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA:</b>	R\$ 384.225,12	
<b>VALOR DOS REPASSES:</b>	<b>Ano</b>	<b>Valor</b>
	2009	R\$ 2.074.811,86
	2010	R\$ 1.383.207,91
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:</b>	R\$ 0,00	
<b>VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:</b>	R\$ 384.225,12	
<b>VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:</b>	R\$ 929.908,96	
<b>INÍCIO DE VIGÊNCIA:</b>	23/12/2009	
<b>FIM DE VIGÊNCIA:</b>	31/12/2019	
<b>VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:</b>	2019	

**5 - PLANO DE TRABALHO**

**Meta nº:** 1

<b>Especificação:</b> Reestruturação do setor de Informática			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b>	R\$ 95.202,34
<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019	<b>Valor Global:</b>	R\$ 3.842.244,89
<b>UF:</b>	<b>Município:</b>	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<p><b>Especificação:</b> Aquisição de MICROCOMPUTADOR - Processador padrão X86 com núcleo quádruplo de nome 3.4GHz, memória cache de nome 8MB e TDP máximo de 90W; - N o m í n i m o 0 8 G B d e m e m ó r i a R A M t i p o D D R - 3 disposto em dois pentes, com velocidade mínima de barramento de 1333MHZ, expansível pelo menos 32Gb de memória total; - P l a c a m ã e c o m c h i p s e t d o m e s m o f a b r i c a n t e d o p r o c e s s a d o r ; - Possuir mínimo 02 (dois) slots para memória DDR3 compatível com barramento 1066MHz, 1333MHz e 1600MHz com tecnologia Dual-Channel; - Interfacede rede integrada 10/100/1000Mbps; - Controlador de áudio on-board com suporte a 7.1 canais de áudio; - Possuir mínimo 04 portas USB nos padrões 2.0 e mínimo 02 portas USB nos padrões 3.0, todas localizadas no painel traseiro; - Possuir mínimo 4 (quatro) canais SATA de 6Gbps; - Possuir mínimo 2 (dois) canais SATA de 3Gbps; - Possuir mínimo 1 (um) conector VGA (D-sub); - Possuir mínimo 2 slots PCI-Express x16; - Possuir mínimo 2 slots PCI 32Bit; - Leitor de cartão para certificado digital (SmartCard) por contato, compatível com certificados ICP-Brasil; - Possuir mínimo 01 porta paralela; - Possuir mínimo 01 porta serial; - Possuir 1 (um) conector PS/2 para mouse e teclado; - Possuir mínimo 01 porta HDMI; - Possuir placa de vídeo PCI-Express, off-board, com mínimo 1GB de memória de vídeo dedicada; - Disco rígido formatado padrão Serial ATA III de 6Gbps, com capacidade de mínimo 1TB e 7.200rpm, com MTBF de mínimo 1.2 milhões de horas; - K i t M u l t i m í d i a c o m d r i v e d e D V D - R W d u p l a c a m a d a ; - Gabinete padrão ATX tipo torre com mínimo 4 baías de 5 ¼ e 2 de 3 ½ externas, com abertura tool-less, permitir instalação ou remoção de disco rígido, drives ópticos, drive de disquete, placas PCI e memória sem uso de qualquer tipo de parafuso ou ferramenta, 2 portas USB frontais, acompanhado de Teclado PS/2 padrão ABNTII, Mouse óptico USB com dispositivo de rolagem (scroll), mouse para caixa de som, todos personalizados com a marca do fabricante ou integrador; - Fonte de alimentação de mínimo 400W real, com tensão de entrada 115 / 230 V A C ; - Monitor de vídeo LCD ou LED, Widescreen 16:9 de mínimo 21.5", resolução mínima de 1920x1080 e tempo de resposta de 5ms; - Todos os componentes deverão possuir seus respectivos cabos, drives e documentação técnica necessária à instalação para seu perfeito funcionamento; - O equipamento deverá ser acompanhado de seu manual em português; - Sistema operacional Windows 7 Professional 64 bits ou superior, em idioma português e licença de uso; - Pacote de aplicativos Office de mínimo Starter, última versão disponível, em idioma português e licença de uso; - Comprovação que o equipamento está relacionado na lista de compatibilidade de hardware (HCL) Microsoft, para sistema operacional Windows 7 64 Bits; - G a r a n t i a d e n o m í n i m o 2 4 M e s e s o n - s i t e ; - Assistência técnica autorizada pelo fabricante devidamente comprovada em Campo Grande-MS, suporte técnico via chat e sistema de ligação gratuito (0800); - Deverá ser informado o modelo dos seguintes componentes do equipamento: Placa-mãe, processador, memória, disco rígido, gabinete e monitor.</p>			
<b>Quantidade:</b> 6.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 20.367,42	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 2			
<b>Especificação:</b> Aquisição Nobreak de 1200 VA.			
<b>Quantidade:</b> 16.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 6.912,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 3			
<b>Especificação:</b> Aquisição NOTEBOOK			
<b>Quantidade:</b> 4.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 10.688,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 4			
<b>Especificação:</b> Aquisição Projetor multimídia (data show) com mínimo de 3000 ANSI lumens.			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 4.100,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

<b>Etapa/Fase nº:</b> 5			
<b>Especificação:</b> Câmera Digital 16.1 MP com cartão de 8GB -Resolução mínima de 16.1 Megapixels;- Zoom Óptico de no mínimo 10x;- Zoom Digital de no mínimo 40x;- Sensibilidade ISO 3200; - Possuir LCD TFT de no mínimo 3 polegadas; - Possuir flash embutido; - Memória Interna de no mínimo 20 MB; - Deve possuir slot para cartão de memória compatível com no mínimo os seguintes padrões: Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Cartão de Memória SD, Cartão de Memória SDHC e Cartão de Memória SDXC;- Flash com alcance de distância de no mínimo 0.5m a 3.0m;- Capacidade de Gravação de Vídeos com resolução HD (1280 x 720); - Possuir bateria recarregável; - Microfone embutido;- Recursos de detecção automática da face;- Possuir recurso de Slide Show;- Possuir recurso de redução de olhos vermelhos;- Acompanhar bateria recarregável, carregador de bateria, cabo de alimentação, cabo USB, Cartão de Memória de no mínimo 8GB;- Possuir menu no idioma Português;- Acompanhar manual em português e bolsapara transporte; - Garantia de no mínimo 24 meses.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 638,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 6			
<b>Especificação:</b> Contrapartida/Salários Técnicos envolvidos na execução do convênio			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 11.112,34	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 7			
<b>Especificação:</b> MÁQUINA FOTOGRÁFICA Profissional /FLASH ELETRÔNICO com montagem da lente tipo encaixe baioneta; Pixels Efetivos de no mínimo 12,1 milhões; e demais características conforme padronização.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 37.990,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 8			
<b>Especificação:</b> MICROCOMPUTADOR - Processador padrão X86 com núcleo quádruplo de no mínimo 3.4GHz, memória cache de no mínimo 8MB e TDP máximo de 90W;- No mínimo 08 GB de memória RAM tipo DDR - 3 disposto em dois pentes, com velocidade mínima de barramento de 1333MHZ, expansível pelo menos 32Gb de memória total;- Placa mãe com chip set do mesmo fabricante do processador; - Possuir no mínimo 02(dois) slots para memória DDR3 compatível com barramento 1066MHz, 1333MHz e 1600MHz com tecnologia Dual-Channel;- Interface de rede integrada 10/100/1000Mbps;- Controlador de áudio on-board com suporte a 7.1 canais de áudio;- Possuir no mínimo 04 portas USB nos padrões 2.0 e no mínimo 02 portas USB nos padrões 3.0, todas localizadas no painel traseiro;- Possuir no mínimo 04 (quatro) canais SATA de 6Gbps;- Possuir no mínimo 2 (dois) canais SATA de 3Gbps;- Possuir no mínimo 1 (um) conector VGA (D-sub);- Possuir no mínimo 2 slots PCI-Express x 16;- Possuir no mínimo 2 slots PCI 32Bit;- Leitor de cartão para certificado digital (SmartCard) por contato, compatível com certificados ICP-Brasil;- Possuir no mínimo 01 porta paralela;- Possuir no mínimo 01 porta serial;- Possuir 1 (um) conector PS/2 para mouse e teclado;- Possuir no mínimo 01 porta HDMI;- Possuir placa de vídeo PCI-Express, off-board, com no mínimo 1GB de memória de vídeo dedicada;- Disco rígido formatado padrão Serial ATA III de 6Gbps, com capacidade de no mínimo 1TB e 7.200rpm, com MTBF de no mínimo 1.2 milhões de horas; - Kit Multimídia com drive de DVD - RW duplamente; - Gabinete padrão ATX tipo torre com no mínimo 4 baias de 5 ¼ e 2 de 3 ½ externas, com abertura tool-less, permitir instalação ou remoção de disco rígido, drives ópticos, drive de disquete, placas PCI e memórias sem uso de qualquer tipo de parafuso ou ferramenta, 2 portas USB frontais, acompanhado de Teclado PS/2 padrão ABNT II, Mouse óptico USB com dispositivo de rolagem (scroll), mouse para caixa de som, todos personalizados com a marca do fabricante ou integrador;- Fonte de alimentação de no mínimo 400W real, com tensão de entrada 115 / 230 V AC;- Monitor de vídeo LCD ou LED, Widescreen 16:9 de no mínimo 21.5", resolução mínima de 1920x1080 e tempo de resposta de 5ms;- Todos os componentes deverão possuir seus respectivos cabos, drivers e documentação técnica necessária à instalação para seu perfeito funcionamento; - O equipamento deverá ser acompanhado de seu manual em português;- Sistema operacional Windows 7 Professional 64 bits ou superior, em idioma português e licença de uso;- Pacote de aplicativos Office de no mínimo Starter, última versão disponível, em idioma português e licença de uso;- Comprovação que o equipamento está relacionado na lista de compatibilidade de hardware (HCL) Microsoft, para sistema operacional Windows 7 64 Bits;- Garantia de no mínimo 02 (dois) meses on-site;- Assistência técnica autorizada pelo fabricante devidamente comprovada em Campo Grande-MS, suporte técnico via chat e sistema de ligação gratuito (0800);- Deverá ser informado o modelo dos seguintes componentes do equipamento: Placa-mãe, processador, memória, disco rígido, gabinete e monitor.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 3.394,58	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

**Meta nº: 2**

<b>Especificação:</b> Ampliação da frota veículos para atendimento da demanda da CEPAER.			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b> R\$ 265.340,45	
<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019	<b>Valor Global:</b> R\$ 3.842.244,89	
<b>UF:</b>	<b>Município:</b>	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> Salários/Servidores Pesquisadores			
<b>Quantidade:</b> 6.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 37.696,08	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 2			
<b>Especificação:</b> Salários/Servidores Técnicos			
<b>Quantidade:</b> 7.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 19.445,37	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 3			
<b>Especificação:</b> Veículo de passeio, zero km, ano/modelo do ano corrente ou superior, fabricação Nacional/Mercosul, na cor branca, com as seguintes características: motor bi-combustível (gasolina/ álcool); potência mínima de 85 cv (gasolina); 4 portas; transmissão manual de, no mínimo, 5 marchas à frente e 1 à ré; capacidade para 5 passageiros; completo (direção hidráulica; ar condicionado; vidros elétricos; alarme e trava); sistema de áudio completo; protetor de cárter; frisos laterais; banco traseiro rebatível. Incluindo todos os equipamentos exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito e demais itens de série ora não especificados.			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 65.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 4			
<b>Especificação:</b> Veículo utilitário, tipo pick-up, zero km, cabine estendida, ano/modelo do ano corrente ou superior, fabricação Nacional/Mercosul, na cor branca, com as seguintes características: motor bi-combustível (gasolina/ álcool); potência mínima de 85 cv; capacidade de carga mínima de 685 kg; completo (direção hidráulica; ar condicionado; vidros elétricos; alarme e trava); sistema de áudio completo; protetor de caçamba; frisos laterais; jogo de tapetes de borracha; protetor de cárter; capota marítima; grade protetora de vidro traseiro. Incluindo todos os equipamentos exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito e demais itens de série ora não especificados.			
<b>Quantidade:</b> 3.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 143.199,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

**Meta nº: 3**

<b>Especificação:</b> Adequação da Patrulha mecanizada			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b> R\$ 703.884,45	
<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019	<b>Valor Global:</b> R\$ 3.842.244,89	
<b>UF:</b>	<b>Município:</b>	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Carreta agrícola basculante, com as características mínimas: acionamento por pistão hidráulico; carroceria metálica; capacidade de carga de 4 toneladas; rodado duplo, com 4 pneus de 6,50 x 16 pol; freio mecânico; engate padrão trator; medidas de 3,00 x 1,85 x 0,90 m (C x L x A).			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 14.180,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 2			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Colhedora de forragens, com as características mínimas: transmissão polia, produção de até 30 ton/h, potência 45 HP, 10 facas, 2 rolos recolhedores, rotação na tomada de força 540 rpm.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 22.930,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

<b>Etapa/Fase nº:</b> 3			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Cultivador de 05 linhas			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 4.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 4			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Distribuidor de fertilizantes, com as características mínimas: esteira em aço inox, capacidade de carga de 2,3 m <sup>2</sup> , distribuição de 7.200 kg/ha, largura de distribuição de 6 a 14 m, rotação do TDP 540 rpm, potência de 70 a 85 cv, medindo 4.120 x 1710 x 180 ( C x A x L).			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 32.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 5			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Enxada rotativa hidráulica com as seguintes características: deslocável para trator, com engate nos três pontos; acionamento pela tomada de força; larguras aproximadas de corte de 1,25 m e total de 1,46 m; 05 flanges; 30 lâminas; potência mínima da TDP de 40 cv.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 13.500,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 6			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Grade niveladora de 28 disco com 22 polegadas, espaçamento entre discos de no mínimo 170mm, mancal de rolamento à óleo.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 8.800,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 7			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Plantadeira / semeadora e adubadora, com as seguintes características: 05 linhas, espaçamento de aproximadamente de 40 cm; acionamento por roda; distribuição de sementes com dosador pneumático de disco de precisão; depósito de polietileno para adubos e sementes.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 78.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 8			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Roçadeira costal, com as características mínimas: 1,5 kw, cilindrada de 35,2 cm <sup>3</sup> , rotação máxima de 12.000 rpm, cinto duplo, fio de corte e lâmina duas pontas.			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 5.320,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 9			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Roçadeira hidráulica central e lateral, com as características mínimas: 1,70 m de largura de corte; 02 facas em aço com tratamento térmico; altura de corte de 40 a 150 mm; acoplamento de 3 pontos, categoria II; cardam com embreagem, para trator com 60 cv.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 8.800,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 10			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Rodado pneumático traseiro estreito para trator.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 11.835,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 11			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Rotoencanteirador para trator, com as características mínimas: estrutura do rotoencanteirador reforçada e independente do rotator, largura da base do canteiro 1,40 m, largura do topo do canteiro 1,35 m, potência do trator de 50 a 75 cv.			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 19.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 12			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Sulcador com as características mínimas: acoplado a 1 linha, potência requerida de 60 HP (cv), altura livre de 700 mm, chassi de estrutura tubular de alta resistência.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 3.500,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

<b>Etapa/Fase nº:</b> 13			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Trator agrícola, zero hora trabalhada, com as características: potência mínima de 60 cv; tração 4x4; motor a diesel; direção hidrostática; mínimo de 8 marchas a frente e 2 marchas a ré; pneu traseiro mínimo de 14.9-28R1; capota de proteção; barra de tração; sistema hidráulico para acoplamento de implementos em 3 pontos; pesos dianteiro e traseiro; TDP mínimo de 540 rpm.			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 153.798,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 14			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Trilhadeira de parcela experimental, com as características mínimas: motor à diesel de 10 cv; carreta de transporte com 2 pneus aro 13; sistema de trilha com cilindro e côncavo dentado; limpeza da semente através de peneira e ventilação dos detritos; bica de coleta de grãos para saquinho e pacotes; regulagem de rotação do cilindro, proteções de correias e polias; rendimento de parcelas de 40 a 60 parcelas/hora.			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 51.200,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 15			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Turbo atomizador, com características mínimas: capacidade do tanque de 500 L, com 12 bicos e escala graduada, vazão da bomba de 45 L/min, rotação da hélice de 1680 RPM e agitador hidráulico.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 25.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 16			
<b>Especificação:</b> Aquisição Grade aradora intermediária com controle remoto de 14 discos com 26 polegadas e 6 mm mancais a óleo, espaço entre os discos de 270 mm.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 16.100,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 17			
<b>Especificação:</b> Aquisição Pulverizador costal, manual, com capacidade para aproximadamente 20 litros			
<b>Quantidade:</b> 4.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 3.680,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 18			
<b>Especificação:</b> Aquisição Pulverizador costal motorizado de alta pressão			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 5.700,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 19			
<b>Especificação:</b> Aquisição Pulverizador de arrasto para trator			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 54.300,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 20			
<b>Especificação:</b> Contrapartida/Salários Pesquisadores			
<b>Quantidade:</b> 6.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 37.696,08	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 21			
<b>Especificação:</b> Contrapartida/Salários Técnicos			
<b>Quantidade:</b> 7.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 19.445,37	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 22			
<b>Especificação:</b> Perfurador de solo acoplável			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 5.100,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

<b>Etapa/Fase nº:</b> 23			
<b>Especificação:</b> Trator agrícola, zero hora trabalhada, com as seguintes características: potência 100 a 110 cv; tração 4 x 4; diesel turbo; injeção direta; tomada de força independente; levante mecânico mínimo 2500 KGF; direção hidrostática; 12 marchas a frente e 4 marchas a ré; freio a disco banhado a óleo; pneus 14.9-24R1 ou 14.9-26R1 x 23.1-30R1; faróis auxiliares dianteiros e traseiro; pisca e luz de freio; capota de proteção; pesos dianteiros e traseiros; TDP 540 rpm.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 110.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Meta nº:</b> 4			
<b>Especificação:</b> Reestruturação de laboratório			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b>	R\$ 517.877,89
<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019	<b>Valor Global:</b>	R\$ 3.842.244,89
<b>UF:</b>	<b>Município:</b>	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> Aquisição Balança analítica			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 4.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 2			
<b>Especificação:</b> Aquisição Balança comercial digital, capacidade 200 kg.			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 3.200,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 3			
<b>Especificação:</b> Aquisição Balança eletrônica para laboratório, carga máxima de 5000g, sensibilidade de 0,01g, tempo de estabilização de 3 segundos, visor de cristal liquid.			
<b>Quantidade:</b> 4.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 12.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 4			
<b>Especificação:</b> Aquisição Cilindro para gás GLP tipo P-45			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 1.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 5			
<b>Especificação:</b> Aquisição Condutivímetro portátil: Faixa de medição:0 a 1999 µS/cm Resolução:1 µS/cm Precisão: ± 2% (escala completa), Compensação de temperatura: 0 a 50°C. Bateria: 150 horas de vida útil / 4 x 1.4V e Painel à prova de água.			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 4.400,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 6			
<b>Especificação:</b> aquisição de Câmara Climática / Germinação com Fotoperíodo e Alternância.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 24.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 7			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Câmara fria seca com 3m largura x 4m comprimento x 3m altura			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 79.200,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 8			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Estação Meteorológica equipada com sensores sem fio alimentados por células solares.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 6.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

<b>Etapa/Fase nº:</b> 9			
<b>Especificação:</b> Aquisição de PHmetro: Estrutura em material plástico reforçado.			
<b>Quantidade:</b> 4.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 7.200,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 10			
<b>Especificação:</b> Aquisição Destilador de água com as seguintes características mínimas: capacidade de 05 litros/hora, confeccionado em aço inox em toda região de contato com água destilada, depósito de água filtrada de 04 litros, alimentação 110 ou 220V. Devidamente instalada.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 5.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 11			
<b>Especificação:</b> Aquisição de SUPER MACRO Moinho de rotor vertical com facas móveis e fixas.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 13.440,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 12			
<b>Especificação:</b> Aquisição Equipamento de segurança comp. Chuveiro de emergencia e lava olhos			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 2.500,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 13			
<b>Especificação:</b> Aquisição Estufa de 80m <sup>2</sup> , p/mudas micropropagadas, 1 estrutura física em aço.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 54.224,17	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 14			
<b>Especificação:</b> Aquisição Estufa de esterilização e secagem			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 36.500,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 15			
<b>Especificação:</b> Aquisição Estufa de esterilização e secagem com as seguintes características mínimas: temperatura de 50 a 250° C; capacidade para 81 litros; caixa em aço tratado, pintura interna em alumínio; com três prateleiras; isolamento térmica; porta com vedação em silicone e fecho tipo rolete; potência de 1100 W.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 9.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 16			
<b>Especificação:</b> Aquisição Incubadora Refrigerada TE - 391			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 8.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 17			
<b>Especificação:</b> Aquisição Leitora Automática de microplacas de 96 poços, com agitação, display LCD, 405-750 NM, oito canais, bivolt automático – Mód. TP Reader.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 18.500,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 18			
<b>Especificação:</b> Aquisição Medidor de área foliar portátil.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 14.100,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 19			
<b>Especificação:</b> Aquisição Medidor / determinador umidade de grãos portátil.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 2.800,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

<b>Etapa/Fase nº:</b> 20			
<b>Especificação:</b> Aquisicao Medidor eletrônico de teor de clorofila: Escala de Medição 0 a 100 ICF; Resolução da Medição 0,1 ICF; Duração de uma Medição Menos que 2s; Capacidade de Memória 3.000 medições			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 14.726,92	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 21			
<b>Especificação:</b> Aquisição Microscópio biológico			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 13.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 22			
<b>Especificação:</b> Aquisição Microscópio Biológico Binocular			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 12.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 23			
<b>Especificação:</b> Aquisição Microscópio estereoscópio binocular			
<b>Quantidade:</b> 3.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 12.600,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 24			
<b>Especificação:</b> Aquisição Paquímetro digital: com régua de 15 cm. Display LCD (cristal líquido)com cinco dígitos mais o sinal (-) e a identificação da unidade de medida em milímetros ou polegadas.			
<b>Quantidade:</b> 4.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 800,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 25			
<b>Especificação:</b> Aquisição Purificador de água - Osmose Reversa,com desmineralizador e filtro absoluto.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 5.600,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 26			
<b>Especificação:</b> Aquisição Refratometro de bancada analógico tipo ABBE.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 3.500,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 27			
<b>Especificação:</b> Aquisição Refratometro de Brix portátil Faixa de leitura de 0 a 32% Brix; Precisão de 0,20%.			
<b>Quantidade:</b> 4.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 1.720,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 28			
<b>Especificação:</b> Aquisição Timer ciclo de 24 horas			
<b>Quantidade:</b> 4.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 4.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 29			
<b>Especificação:</b> Balança eletrônica digital, com capacidade para 30 kg, precisão de 0,5 g.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 4.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 30			
<b>Especificação:</b> Ceptômetro + cabo de extensão para o sensor externo + sensor externo)			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 31.240,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 31			
<b>Especificação:</b> Contrapartida/Salários Pesquisadores envolvidos na execução do convenio.			
<b>Quantidade:</b> 10.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 62.826,80	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

<b>Etapa/Fase nº:</b> 32			
<b>Especificação:</b> Dispensador Autoclavavel de 5 a 50 ml			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 1.800,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 33			
<b>Especificação:</b> Medidor de área foliar de bancada			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 45.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Meta nº:</b> 5			
<b>Especificação:</b> Construções de infra-estrutura para pesquisas, armazenamento e manipulação de produtos agropecuarios.			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b>	R\$ 2.063.633,65
<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019	<b>Valor Global:</b>	R\$ 3.842.244,89
<b>UF:</b>	<b>Município:</b>	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> Construção de Galpão pré-moldado para guardar os implementos agrícolas utilizados para implantação de experimentos, área de 200 m <sup>2</sup> (10x20), pé direito de 5,50 m.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 68.373,44	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 2			
<b>Especificação:</b> Construção de Laboratório de Entomologia			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 69.824,65	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 3			
<b>Especificação:</b> Contrapartida/Salários Pesquisadores			
<b>Quantidade:</b> 11.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 69.109,48	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 4			
<b>Especificação:</b> Contrapartida/Salários Pesquisadores			
<b>Quantidade:</b> 12.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 75.392,16	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 5			
<b>Especificação:</b> Contrapartida/Salários Técnicos			
<b>Quantidade:</b> 7.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 19.445,37	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 6			
<b>Especificação:</b> Contrapartida/Salários Técnicos			
<b>Quantidade:</b> 7.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 19.445,37	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 7			
<b>Especificação:</b> Implantação de sistema de irrigação (10 ha).			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 58.735,42	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 8			
<b>Especificação:</b> Reforma e Adequação da casa de apoio a pesquisa			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 62.405,57	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

<b>Etapa/Fase nº:</b> 9			
<b>Especificação:</b> Reforma e Adequação do Centro de Capacitação e Difusão de tecnologia da AGRAER.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 1.104.352,50	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 10			
<b>Especificação:</b> Reforma e Adequação do galpão de depósito de sementes e fitotecnia			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 109.359,08	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 11			
<b>Especificação:</b> Reforma e Adequação do galpão de máquinas 1, para guardar os implementos agrícolas utilizados para implantação de experimentos, área de 200 m <sup>2</sup> (10x20), pé direito de 5,50 m.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 39.208,38	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 12			
<b>Especificação:</b> Reforma e Adequação do galpão de oficina			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 91.894,65	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 13			
<b>Especificação:</b> Reforma e Adequação do galpão para armazenagem de sementes e outros produtos oriundos de experimentos			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 93.069,69	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 14			
<b>Especificação:</b> Reforma e Adequação do galpão para depósito de patrimônio			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 72.689,35	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 15			
<b>Especificação:</b> Reforma e Adequação do galpão para insumos e agrotóxicos			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 86.013,45	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 16			
<b>Especificação:</b> Reforma e Adequação do laboratório de solos			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 24.315,09	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

**Meta nº:** 6

<b>Especificação:</b> Estruturação e melhoria de móveis e equipamentos			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b>	R\$ 196.306,11
<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019	<b>Valor Global:</b>	R\$ 3.842.244,89
<b>UF:</b>	<b>Município:</b>	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> Ampliação de 01 Modulo Compacto DAU'S (Unidades de acesso Distribuídos) do Sistema Digital marca NEC na versão SLIOOO equipado inicialmente para 04 troncos analógicos com identificação de chamadas, 24 (vinte e quatro) ramais híbridos (analógicos e digitais)			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 10.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 2			
<b>Especificação:</b> Aquisição Aparelho de telefone			
<b>Quantidade:</b> 50.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 2.163,50	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

<b>Etapa/Fase nº:</b> 3			
<b>Especificação:</b> Aquisição Armário baixo contendo uma prateleira interna, duas portas, medindo 0,80 x 0,50 x 0,73 m (L x P x A)			
<b>Quantidade:</b> 20.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 5.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 4			
<b>Especificação:</b> Aquisição ARMÁRIO DE AÇO de 2 portas de abrir com 3 reforços internos tipo Omega no sentido horizontal , 3 prateleiras , puxador estampado na própria porta no sentido vertical, com acabamento em PVC ,possui sistema de cremalheira para regulagem das prateleiras a cada 50mm.			
<b>Quantidade:</b> 15.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 3.373,95	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 5			
<b>Especificação:</b> Aquisição Arquivo em aço com 4 gavetas para pasta suspensa tamanho escritório.			
<b>Quantidade:</b> 5.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 1.325,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 6			
<b>Especificação:</b> Aquisição Bebedouro tipo industrial, capacidade mínima de 150 litros, com 02 torneiras frontais cromadas, aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno			
<b>Quantidade:</b> 3.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 3.984,99	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 7			
<b>Especificação:</b> Aquisição Cadeira Giratória com braço regulável, espuma injetada anatômica, revestimento em tecido, base com ajuste de altura à gás			
<b>Quantidade:</b> 37.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 9.435,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 8			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Balcão de atendimento, formato em U, em MDF, tampo em granito com acabamento duplo boleado			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 1.740,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 9			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Cadeira fixa, secretária executiva, sem braço, base trapezoidal preta, revestida em tecido ou couro ecológico.			
<b>Quantidade:</b> 50.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 6.000,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 10			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Condicionador de ar tipo Split parede (Hi-Wall), mínimo 12.000 BTUs, ciclo frio.			
<b>Quantidade:</b> 40.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 38.844,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 11			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Estação de Trabalho com formato em L, tampo único, formato ergonômico.			
<b>Quantidade:</b> 37.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 21.756,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 12			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Fogão a gás doméstico, com as especificações mínimas: Com 4 bocas, queimadores: 1 família + 3 médios, vidro duplo na porta do forno.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 315,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 13			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Forno microondas, capacidade mínima 27 litros, potência mínima 900 W.			
<b>Quantidade:</b>	<b>Valor:</b>		

1.0 un	R\$ 350,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 14			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Freezer horizontal capacidade mínima de 500 litros com duas tampas, cor branca, 110 volts, dupla função freezer e conservador, fechadura com chave autoexpulsiva.			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 1.495,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 15			
<b>Especificação:</b> Aquisição de mesa para reunião			
<b>Quantidade:</b> 2.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 1.890,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 16			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Quadro branco, medindo aproximadamente 1,20x0,90, confeccionado em Duraplac branco brilhante de 3mm, acabamento com moldura de alumínio natural. Acompanha suporte de apagador e apagador			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 295,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 17			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Quadro mural em MDF 3mm, cortiça 12mm, revestido com feltro, moldura em alumínio, suporte para ser fixado na parede, incluindo buchas e parafusos, medindo 2,00x1,20 m			
<b>Quantidade:</b> 3.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 1.155,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 18			
<b>Especificação:</b> Aquisição de Refrigerador duas portas, capacidade de armazenagem líquida total entre 400 e 450 litros (refrigerador + congelador), frost free, gavetão, prateleiras removíveis na porta e no refrigerador			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 1.449,99	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 19			
<b>Especificação:</b> Aquisição Estante de aço desmontável, com capacidade para suportar até 100 kg por prateleiras, pintada na cor cinza, sobre tratamento anticorrosivo com fosfatização por imersão, medidas mínimas de 2,40 x 0,92			
<b>Quantidade:</b> 10.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 1.904,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 20			
<b>Especificação:</b> Aquisição Gaveteiro volante, com 3 ou 4 gavetas.			
<b>Quantidade:</b> 37.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 16.132,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 21			
<b>Especificação:</b> Aquisição Longarina de dois lugares, espaldar médio, braços fixos, medida longitudinal do banco de 1,20 m a 1,30 m,			
<b>Quantidade:</b> 3.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 1.239,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 22			
<b>Especificação:</b> Aquisição Longarina de três lugares, espaldar médio, braços fixos, medida longitudinal do banco de 1,80 m a 1,95 m,			
<b>Quantidade:</b> 3.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 1.909,50	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 23			
<b>Especificação:</b> Aquisição Poltrona para auditório assento e encosto com madeira formato anatômico moldada a quente 15mm de espessura, assento com largura máxima de 60 cm no conjunto, assento e espaldar em espuma injetada			
<b>Quantidade:</b> 90.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 15.988,50	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

<b>Etapa/Fase nº:</b> 24			
<b>Especificação:</b> Aquisição Suporte móvel para CPU medindo 260 x 500 x 200 mm (L x P x A).			
<b>Quantidade:</b> 37.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 2.220,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 25			
<b>Especificação:</b> Aquisição Televisor LCD 42 polegadas. Display: LCD de Alta definição. Saídas de Áudio: HDMI, Digital Óptico, Digital Coaxial e Analógica para áudio. Saídas de Vídeo: HDMI, Vídeo Componente, S-Vídeo e Vídeo Composto.			
<b>Quantidade:</b> 2.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 3.109,98	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 26			
<b>Especificação:</b> Condicionador de ar tipo Split parede (Hi-Wall), mínimo 18.000 BTUs, ciclo frio.			
<b>Quantidade:</b> 8.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 10.922,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 27			
<b>Especificação:</b> Condicionador de Ar tipo Split piso/teto 60.000 BTUs/h ciclo frio			
<b>Quantidade:</b> 6.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 19.698,00	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019
<b>Etapa/Fase nº:</b> 28			
<b>Especificação:</b> Contrapartida/Salários Técnicos			
<b>Quantidade:</b> 4.54 un	<b>Valor:</b> R\$ 12.610,70	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

**Meta nº: 7**

<b>Especificação:</b> Complementação do projeto de Reforma do Centro de Capacitação e Difusão de Tecnologia da AGRAER - Meta 5			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b>	R\$ 289.394,15
<b>Início Previsto:</b> 28/09/2012	<b>Término Previsto:</b> 30/12/2016	<b>Valor Global:</b>	R\$ 3.842.244,89
<b>UF:</b> MS	<b>Município:</b> 9051 - CAMPO GRANDE	<b>CEP:</b>	79114-005
<b>Endereço:</b> Rodovia MS 080, saída para Rochedo			

<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> Complementação do projeto de Reforma do Centro de Capacitação e Difusão de Tecnologia da AGRAER - Meta 5			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 289.394,15	<b>Início Previsto:</b> 28/09/2012	<b>Término Previsto:</b> 30/09/2014

**Meta nº: 8**

<b>Especificação:</b> Construção do alambrado do Centro de Pesquisa e Capacitação da AGRAER-MS			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b>	R\$ 395.284,27
<b>Início Previsto:</b> 14/08/2015	<b>Término Previsto:</b> 30/12/2016	<b>Valor Global:</b>	R\$ 3.842.244,89
<b>UF:</b> MS	<b>Município:</b> 9051 - CAMPO GRANDE	<b>CEP:</b>	
<b>Endereço:</b>			

<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> Construção do alambrado do Centro de Pesquisa e Capacitação			
<b>Quantidade:</b> 1.0 un	<b>Valor:</b> R\$ 395.284,27	<b>Início Previsto:</b> 14/08/2015	<b>Término Previsto:</b> 30/12/2016

Meta nº: 9

<b>Especificação:</b> Complementação do projeto de Reforma do Centro de Capacitação e Difusão de Tecnologia da AGRAER - Meta 5			
<b>Unidade de Medida:</b> UN	<b>Quantidade:</b> 1.0	<b>Valor:</b>	R\$ 245.230,54
<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019	<b>Valor Global:</b>	R\$ 3.842.244,89
<b>UF:</b> MS	<b>Município:</b> 9051 - CAMPO GRANDE	<b>CEP:</b>	79114-005
<b>Endereço:</b> RODOVIA MS 080 KM 10			
<b>Etapa/Fase nº:</b> 1			
<b>Especificação:</b> Complementação da Reforma do Centro de Capacitação			
<b>Quantidade:</b> 1.0 UN	<b>Valor:</b> R\$ 245.230,54	<b>Início Previsto:</b> 03/06/2011	<b>Término Previsto:</b> 31/12/2019

**6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA**

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Outubro	<b>ANO:</b> 2011
<b>META Nº: 1</b>	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 84.090,00
<b>DESCRIÇÃO:</b> Reestruturação do setor de Informática	
<b>META Nº: 2</b>	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 208.199,00
<b>DESCRIÇÃO:</b> Ampliação da frota veículos para atendimento da demanda da CEPAER.	
<b>META Nº: 3</b>	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 646.743,00
<b>DESCRIÇÃO:</b> Adequação da Patrulha mecanizada	
<b>META Nº: 4</b>	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 455.051,09
<b>DESCRIÇÃO:</b> Reestruturação de laboratório	
<b>META Nº: 5</b>	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 1.880.241,27
<b>DESCRIÇÃO:</b> Construções de infra-estrutura para pesquisas, armazenamento e manipulação de produtos agropecuarios.	
<b>META Nº: 6</b>	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 183.695,41
<b>DESCRIÇÃO:</b> Estruturação e melhoria de móveis e equipamentos	
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 3.458.019,77 <b>PARCELA Nº: 1</b>

**7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO  
AGENCIA DE DESENVOLVIMENTO AGRARIO E EXTENSAO RURAL**

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Setembro	<b>ANO:</b> 2012
<b>META Nº: 7</b>	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 289.394,15
<b>DESCRIÇÃO:</b> Complementação do projeto de Reforma do Centro de Capacitação e Difusão de Tecnologia da AGRAER - Meta 5	
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 289.394,15 <b>PARCELA Nº: 1</b>
<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Agosto	<b>ANO:</b> 2015
<b>META Nº: 8</b>	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 395.284,27
<b>DESCRIÇÃO:</b> Construção do alambrado do Centro de Pesquisa e Capacitação da AGRAER-MS	
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 395.284,27 <b>PARCELA Nº: 2</b>
<b>MÊS DESEMBOLSO:</b> Junho	<b>ANO:</b> 2019
<b>META Nº: 9</b>	<b>VALOR DA META:</b> R\$ 245.230,54
<b>DESCRIÇÃO:</b> Complementação do projeto de Reforma do Centro de Capacitação e Difusão de Tecnologia da AGRAER - Meta 5	
<b>VALOR DO REPASSE:</b>	R\$ 245.230,54 <b>PARCELA Nº: 3</b>

## 8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Ampliação de 01 Modulo Compacto DAU'S (Unidades de acesso Distribuídos) do Sistema Digital marca NEC na versão SLIOOO equipado inicialmente para 04 troncos analógicos com identificação de chamadas, 24 (vinte e quatro) ramais híbridos (analógicos e digitais) com 01 (um) aparelho KS com display, viva voz com 12 teclas de serviços e 15( quinze) aparelhos de telefones analógicos (Com 2 volumes de campainha; Com 5 teclas de funções flash, tom; mudo; pausa e rediscar; Sinalização de tom e pulso; Tempo de flash de 300 ms.), 01 sistema de energia estabilizada para suportar a central por no mínimo 2 horas na falta de energia, com as seguintes características mínimas: 110/220 V., chamada de emergência, música de espera (interna e externa), intercalação, toque geral, transferência, consulta, desvio de chamadas, senha para os ramais, cadeado, bloqueio de ligações locais, DDD, DDI e celular, bloqueio de ligações 'a cobrar, agenda coletiva, rechamada à última ligação dirigida ao seu ramal (pega trote), retenção de chamadas, com tele manutenção, com possibilidade de ampliação futura para no mínimo até 20 troncos, 128 ramais, 02 E-I com IDC, instalação de Correio de Voz, VOIP SIP e H323 com acréscimo de interface na própria central, com todos os materiais de instalação da central e rede interna de ramais com materiais para instalação de infra-estrutura e entrada da operadora. com blocos de engate rápido com módulos de proteção para todos os troncos e ramais e Corrente Alternada.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 10.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 10.000,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> PROJETOR MULTIMÍDIA 3000 ANSI Lumens-Resolução nativa XGA(1024x768);- Tecnologia de formação de imagem 3LCD;- Senha de segurança;- Possuir lâmpada de projeção de no mínimo 3000 ANSI Lumens;- Lâmpada com potência de 200W e vida útil de no mínimo 4.000 horas em modo normal e no mínimo 5.000 horas em modo econômico;- Possuir ajustes de Zoom;- Possuir projeção em formato de tela 4:3 com suporte a 16:9;- Possuir ajustes de trapézio, vertical de +/- 30° e horizontal de +/- 30°;- Compatível com as resoluções VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA;- Compatibilidade com os padrões NTSC e PAL-M;- Suporte as resoluções HDTV 480i, 480p, 720p e 1080i- Resolução de vídeo HDTV 480 linhas (NTSC) e 560 linhas (PAL);- Possuir entradas de Vídeo composto (RCA), Vídeo componente, S-Vídeo, VGA (Mini D-sub 15), USB tipo B, HDMI e áudio (RCA);- Possuir Alto falante embutido de no mínimo 1W;- Possuir relação de contraste de 2500:1;- Possuir controle remoto sem fio com as funcionalidades liga/desliga, apresentação de slides, rolagem de páginas, seleção de entrada, formato de projeção, volume de som e acesso ao menu;- Distância de projeção de no mínimo 1 a 10 metros;- Capacidade de projeção de no mínimo 30" a 325" a uma distância entre 1 a 10 metros.- Logotipo de inicialização personalizável, permitindo a personalização da inicialização com logotipo selecionável;- Permitir projeção a partir das posições frontal, teto e traseiro;- Capacidade de exibição de imagens a partir de memórias USB - Conexão arede elétrica de 100 a 220V com ajuste automático;- Peso de no máximo 2,5Kg- Nível de ruído máximo admitido de 37dB (alto brilho) e 29dB (baixo brilho)- Maleta de transporte inclusa;- Manuais de operação e instalação;- Garantia de no mínimo de 36 (trinta e seis) meses				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 2.050,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 4.100,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Medidor de área foliar portátil: permitindo que sejam realizadas medidas da área foliar sem a destruição da amostra, incluindo: *bolsa para transporte, carregador de bateria, scan board de alta resolução e software com capacidade de armazenagem integral das medidas, imagens, datas e horários, saída para computador, manual de instrução, com display de imagem da folha scaneada e dos seus parâmetros, com apresentação de medidas em mm, cm ou em polegadas, permite também a visualização das áreas doentes das folhas, cerca de 2000 conjuntos de dados podem ser armazenados e posteriormente revistos na tela do equipamento, transferidos para uma impressora ou para um pc. até 3000 medidas podem ser realizadas sem necessidade de recarga da bateria, folhas mais longas e mais largas que o scanner também podem ser medidas. Alimentação: 110v/60hz ou 240v/50hz, resolução:0,065mm2, precisão: 1%, velocidade de medida: 0,25 segundos por polegada, dimensões: 275mm x 250mm x 30mm e peso: 1,8kg.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 14.100,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 14.100,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 01 para campo Grande				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Arquivo em aço com 4 gavetas para pasta suspensa tamanho escritório. Porta-etiqueta e puxadores estampados nas gavetas, puxadores com acabamento em PVC nas cores cristal ou grafite, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas .MED. 133X047X057				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 5,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 265,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.325,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Reforma e Adequação do galpão de insumos e agrotóxicos				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 86.013,45	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 86.013,45
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Cilindro para gás GLP tipo P-45				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 500,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Balança eletrônica digital, com capacidade para 30 kg, precisão de 0,5 g.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 4.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 4.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 01 para Campó Grande e 01 para Ponta Porã				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Pulverizador costal motorizado de alta pressão com as seguintes características: peso de 11 a 13 kg; tanque de defensivo de 10 a 15 litros, em polietileno; motor a gasolina, refrigerado a ar; ignição eletrônica.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 2.850,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 5.700,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 01 para Ponta Porã e 01 para Dourados				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Refratometro de Brix portátil Faixa de leitura de 0 a 32% Brix; Precisão de 0,20%.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 4,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 430,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.720,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 02 para Campo Grande e 02 Para Dourados				
<p><b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Microscópio biológico que atenda as necessidades funcionais mínimas conforme segue: Ser trinocular com ótica de correção infinita UIS; Composto de estativa confortável para o usuário e dispor de posicionamento ergonômico dos controles coaxiais de focalização macro e micro; Que possua suporte para mãos traseiro para facilitar o transporte; Platina retangular de 188 mm x 134 mm com controle do movimento XY no lado Microscópio biológico que atenda as necessidades funcionais mínimas conforme segue: Ser trinocular com ótica de correção infinita UIS; Composto de estativa confortável para o usuário e dispor de posicionamento ergonômico dos controles coaxiais de focalização macro e micro; Que possua suporte para mãos traseiro para facilitar o transporte; Platina retangular de 188 mm x 134 mm com controle do movimento XY no lado direito; Movimento do charriot 76 mm no eixo X e 50 mm no eixo Y; Presilha para duas lâminas e pegador de borracha para aumentar a sensibilidade; Revólver porta objetivas tipo fixo quádruplo e dispor de diafragma de campo incorporado; Transformador de baixa voltagem e chave liga/desliga com ajuste graduado da intensidade luminosa; Voltagem automática 100~240V 50/60 Hz; Tubo de observação trinocular com inclinação de 30°; Movimento giratório de 360°, número de campo F.N.20, tipo Siedentopf; Deve ser projetado para evitar deposição de poeira, com tratamento anti-fungo e equipado com prismas de altíssima transmissão; Correção dióptrica no tubo esquerdo de <math>\pm 5</math> e parfocalidade automática; Distância interpupilar regulável entre 48 a 75mm; Possuir saída vertical para fototubo; Par de ocular de 10x, de campo amplo e ponto focal alto, número de campo F.N.20, 25mm diâmetro fixas no tubo de observação; Condensador ABBE, com abertura numérica 1.25 e diafragma íris; Que ilumine todo o campo de visão desde 4x a 100x com objetivas de F.N. 20. Deverá ter incluso filtro azul LBD; Lente auxiliar para centralização do condensador, que permita iluminação segundo KÖHLER; Conjunto de objetivas planacromáticas de correção infinita fixas no revólver portas objetivas composto de: Objetiva C Plan Acromática 4x, correção infinita, com abertura numérica N.A. 0.10, distância de trabalho W.D. 22.00mm; Objetiva C Plan Acromática 10x, correção infinita, com abertura numérica N.A. 0.25, distância de trabalho W.D. 10,05mm; Objetiva C Plan Acromática 40x, correção infinita, com abertura numérica N.A.0.65, distância de trabalho W.D. 0,56mm 1-UB065; Objetiva PLC100xO;Objetiva C Plan Acromática 100x, correção infinita, com abertura numérica N.A.1.25, distância de trabalho W.D. 0.13mm, para uso com óleo de imersão; Óleo de imersão, 8cc, livre de auto fluorescência; Iluminação com lâmpada de halogênio 6V/30W; Deve ser acompanhado de lâmpada sobressalente, capa de proteção contra pó e cabo de alimentação. Incluindo: Sistema de câmara fotográfica digital macro, adaptável a microscópios de ótica infinita, composto de: câmera digital macro com zoom, adaptador para acoplar câmera digital macro, fonte de alimentação 6v – 110 Volts AC/DC, cartão de memória 64 mb, adaptador intermediário para vídeo e adaptador c-mount.</p>				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 6.500,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 13.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Paquímetro digital: com régua de 15 cm. Display LCD (cristal líquido) com cinco dígitos mais o sinal (-) e a identificação da unidade de medida em milímetros ou polegadas.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 4,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 200,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 800,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Roçadeira hidráulica central e lateral, com as características mínimas: 1,70 m de largura de corte; 02 facas em aço com tratamento térmico; altura de corte de 40 a 150 mm; acoplamento de 3 pontos, categoria II; cardam com embreagem, para trator com 60 cv.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 8.800,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 8.800,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Cadeira fixa, secretária executiva, sem braço, base trapezoidal preta, revestida em tecido ou couro ecológico.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 50,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 120,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 6.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 42 para campo grande, 02 para anastácio, 04 para dourados e 02 para ponta porã				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Bebedouro tipo industrial, capacidade mínima de 150 litros, com 02 torneiras frontais cromadas, aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 3,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.328,33	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.984,99
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Balcão de atendimento, formato em 'U', em MDF, tampo em granito com acabamento duplo boleado				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.740,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.740,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Reforma e Adequação do galpão para armazenagem de sementes e outros produtos oriundos de experimentos				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080,				
<b>CEP:</b> 79114-005	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 93.069,69	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 93.069,69
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Carreta agrícola basculante, com as características mínimas: acionamento por pistão hidráulico; carroceria metálica; capacidade de carga de 4 toneladas; rodado duplo, com 4 pneus de 6,50 x 16 pol; freio mecânico; engate padrão trator; medidas de 3,00 x 1,85 x 0,90 m (C x L x A).				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 14.180,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 14.180,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Trilhadeira de parcela experimental, com as características mínimas: motor à diesel de 10 cv; carreta de transporte com 2 pneus aro 13; sistema de trilha com cilindro e côncavo dentado; limpeza da semente através de peneira e ventilação dos detritos; bica de coleta de grãos para saquinho e pacotes; regulagem de rotação do cilindro, proteções de correias e polias; rendimento de parcelas de 40 a 60 parcelas/hora.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 25.600,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 51.200,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Reforma e Adequação do galpão de oficina				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080,				
<b>CEP:</b> 79114-005	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 91.894,65	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 91.894,65
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Aparelho de telefone				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 50,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 43,27	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.163,50
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Construção de Galpão pré-moldado para guardar os implementos agrícolas utilizados para implantação de experimentos, área de 200 m <sup>2</sup> (10x20), pé direito de 5,50 m.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 68.373,44	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 68.373,44
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Refrigerador duas portas, capacidade de armazenagem líquida total entre 400 e 450 litros (refrigerador + congelador), frost free, gavetão, prateleiras removíveis na porta e no refrigerador				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.449,99	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.449,99
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Televisor LCD 42. Display: LCD de Alta definição. Saídas de Áudio: HDMI, Digital Óptico, Digital Coaxial e Analógica para áudio. Saídas de Vídeo: HDMI, Vídeo Componente, S-Vídeo e Vídeo Composto.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.554,99	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.109,98
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Equipamento de segurança comp. Chuveiro de emergencia e lava olhos				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 2.500,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.500,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Mesa para reunião				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 945,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.890,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Estufa de 80m <sup>2</sup> , p/mudas micropropagadas, 1 estrutura física em aço; Estruturas de cobert.tela nylon anti-afideio, com sobreamento de 50%, removível; Estruturas do piso: pedras pequenas e corredoras centrais de alvenaria; Sistemas de irrigação por microaspersação interno e demais componentes.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 54.224,17	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 54.224,17
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> SUPER MACRO Moinho de rotor vertical com facas móveis e fixas com as seguintes características mínimas: gabinete em chapa de aço 1020, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi; 4 pés em borracha antivibratório; câmara de moagem com revestimento interno em aço inox AISI 304; rotor em bloco circular de aço 1020 cromado; facas de corte com tratamento térmico e corte retificado; funil de adição de amostra com tampa e guilhotina dosadora; caixa coletora de amostra molda, dispositivo de coleta para fluxo contínuo e suporte com telas MESH 10, 20 e 30 em inox AISI 304; soquete de madeira com cabo metálico; tampa frontal da câmara de moagem com sistema de proteção contra ação do motor; motor no mínimo de 2 CV corrente alternada com relê térmico contra super aquecimento; velocidade fixa de no mínimo 1.200 RPM.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080,				
<b>CEP:</b> 79114-005	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 13.440,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 13.440,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

**DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:** Estação Meteorológica equipada com sensores sem fio alimentados por células solares. Kit completo com 4 sensores e saída serial para conexão ao Computador. Com Manual em Português, software interativo para equipamento e Assistência Técnica no Brasil. Equipada com sensores remotos para coleta da: Precipitação Pluviométrica; Temperatura Interna e Externa; Armazena em memória temperatura mínima e máxima; Umidade relativa do ar ; Armazena em memória Umidade relativa mínima e máxima; Anemômetro (velocidade do vento); Direção do vento; Temperatura aparente do Vento (wind chill - sensação térmica); Pressão Barométrica (valor absoluto e gráfico da variação nas últimas 24 horas); Com previsão do Tempo para 12/24 horas em um raio de 32 a 48 Km; Painel LCD: Dimensões mínimas do Painel: 22 x 14 x 5 cm; Alimentação: 4 pilhas pequenas ou adaptador 110/220 volts (incluído); Indicador de bateria fraca (caso esteja sendo alimentada por pilhas); Saída de dados serial padrão RS-232 permitindo conexão ao computador para armazenamento de dados (software) ; Anemômetro: Velocidade do vento de 0 a 200 Km/hora (0 a 56 m/s) com resolução de 0,65 km/h (0,2 m/s); Direção do vento de 0 a 359 graus (com resolução de 1 grau); Alimentação por célula solar e pilhas de reserva; Termômetro (externo) e Higrômetro: Temperatura Externa de -14 a 70°C; Umidade relativa do Ar de 0 a 96% com resolução de 1% ; Temperatura do vento (sensação térmica) de 0 a 50°C; Alimentação por célula solar e pilhas de reserva; Termômetro (interno), Barômetro e Higrômetro (interno): Temperatura Interna de -5 a 50°C; Umidade relativa do Ar de 0 a 96% com resolução de 1%; Pressão Barométrica de 795 a 1050 milibar com resolução de 1mb; Alimentação 4 pilhas AAA (palito); Coletor de Chuva: Precipitação em milímetros/hora (0 a 999mm/hr); , apresentar a precipitação de 24 em 24 horas; Amostragem da precipitação acumulada por 9 dias; Alimentação por célula solar e pilhas de reserva.

**NATUREZA DA AQUISIÇÃO:** Recursos do Convênio **NATUREZA DA DESPESA:** 449052

**ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:** Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km

**CEP:** 79114-901 **UF:** MS **MUNICÍPIO:** 9051 - CAMPO GRANDE

**UNIDADE:** UN **QUANTIDADE:** 1,00 **V. UNITÁRIO:** R\$ 6.000,00 **V.TOTAL:** R\$ 6.000,00

**OBSERVAÇÃO:**

**DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:** Câmara Climática / Germinação com Fotoperíodo e Alternância - Equipamento para trabalhos de germinação, teste de envelhecimento precoce em sementes, cultura e crescimento de plantas com simulação de duas temperaturas (dia e noite), controle de iluminação através de fotoperíodo e programador de horário independente. Aquecimento: resistência de 400W; Controle de temperatura: duplo, microprocessado PID; Dimensões da câmara (mm): L=500, P=350, A=1150; Dimensões externas (mm): L=600, P=600, A=1.770; Estrutura: aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi; Fotoperíodo e alternância: com programador de horário; Iluminação: 4 lâmpadas; fluorescentes de 15W cada; Isolação: poliuretano expandido; Prateleiras: 10 tipo grade em aço 1020 pintado; Proteção: alarme sonoro e termostato bimetálico; Refrigeração: unidade selada; Sensor de temperatura: 2, tipo PT100 ; Sistema de circulação de ar: 2 mini ventiladores; Temperatura de trabalho (°C) 0 a 60 com precisão de  $\pm 0,1$  ; Alimentação: 220V ; Consumo (W): 800 ; gabinete interno em inox AISI304; Indicação de Temperatura: digital

**NATUREZA DA AQUISIÇÃO:** Recursos do Convênio **NATUREZA DA DESPESA:** 449052

**ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:** Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km

**CEP:** 79114-901 **UF:** MS **MUNICÍPIO:** 9051 - CAMPO GRANDE

**UNIDADE:** UN **QUANTIDADE:** 1,00 **V. UNITÁRIO:** R\$ 24.000,00 **V.TOTAL:** R\$ 24.000,00

**OBSERVAÇÃO:**

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> PHmetro: Estrutura em material plástico reforçado; Display de cristal líquido; Compensação automática de temperatura; Dimensões: 173 x 41 x 22mm; O conjunto é composto por: 01 pHmetro de Bolso Mod. pH100; 04 Baterias de 1,4V; 01 Manual de instruções; portátil; que garante uma leitura rápida e estável; Compensação automática de temperatura para melhor precisão; Calibração automática através de um simples toque no teclado. Teclado para programação suave e a prova de respingos.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 4,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.800,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 7.200,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> MÁQUINA FOTOGRÁFICA Profissional /FLASH ELETRÔNICO com montagem da lente tipo encaixe baioneta; Pixels Efetivos de no mínimo 12,1 milhões; e demais características conforme padronização.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 37.990,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 37.990,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Purificador de água - Osmose Reversa, com desmineralizador e filtro absoluto. Sistema de alta pressão e outro de baixa pressão com a membrana de osmose semi permeável para reter partículas de até 0,001 micron removendo metais pesados, compostos químicos, pesticidas, herbicidas, bactérias, vírus, cloro, sabores, cistos, turbidez, odores, etc.; Baixo consumo de energia e mínimo desperdício de água tratada; Produção de +/- 10 litros / hora a 25°C; Descarte do rejeito de +/- 20 litros / hora; Dependendo da água de entrada, a água purificada apresenta uma condutividade em torno de 0,2 a 1,0 microSimens/cm (uS/cm). A qualidade da água purificada está diretamente relacionada com a qualidade da água tratada de entrada. Os purificadores devem operar dentro dos seguintes parâmetros com água de abastecimento: Condutividade em torno de 180 uS/cm, dureza máxima 205 ppm, ferro máximo 0,3 ppm, TDS máximo 2000 ppm, manganês máximo 0,05 ppm e sulfito de hidrogênio 0 (zero); Esses parâmetros devem estar dentro dos padrões de potabilidade da portaria nº 1469 e 518 do Ministério da Saúde;				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 5.600,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 5.600,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Complementação do Projeto de Reforma do Centro de Capacitação e Difusão de Tecnologia - Meta 5				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Rendimentos de Aplicação			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rodovia Ms 080 Km 10				
<b>CEP:</b> 79114-005	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 245.230,54	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 245.230,54
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Microscópio Biológico Binocular, com os seguintes parâmetros mínimos: sistema de iluminação pré-centrada segundo Koeler, com lâmpada de 6v-20w em halogênio, revólver quádruplo reverso, sistema ótico infinito binocular, ajuste de distribuição interpupilar de 50a 75mm, par de oculares com aumento 10x e canoí anoki de 20mm. Platina mecânica, superfície retangular de 160,5x208,5mm com charriot graduado com mov. E cozsial XY de 78x54mm. Condensador para campo claro com diafragma de íris, filtro azul. Objetivas de 4x, 10x, 40x e 100x, proteção retrátil e imersão a óleo, alimentação de 100v atx, destinado à observação de cortes de diversas estruturas vegetais, obtidos no processo de morfogênese in vitro. Com certificado de garantia de no mínimo 01 ano.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 6.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 12.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Estufa de esterilização e secagem com as seguintes características mínimas: temperatura de 50 a 250° C; capacidade para 81 litros; caixa em aço tratado, pintura interna em alumínio; com três prateleiras; isolamento térmica; porta com vedação em silicone e fecho tipo rolete; potência de 1100 W.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 9.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 9.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Veículo de passeio, zero km, ano/modelo do ano corrente ou superior, fabricação Nacional/Mercosul, na cor branca, com as seguintes características: motor bi-combustível (gasolina/ álcool); potência mínima de 85 cv (gasolina); 4 portas; transmissão manual de, no mínimo, 5 marchas à frente e 1 à ré; capacidade para 5 passageiros; completo (direção hidráulica; ar condicionado; vidros elétricos; alarme e trava); sistema de áudio completo; protetor de cárter; frisos laterais; banco traseiro rebatível. Incluindo todos os equipamentos exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito e demais itens de série ora não especificados.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 32.500,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 65.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Construção de Laboratório de Entomologia				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Avenida Juscelino Kubitschek, s/n, Altos Anastácio				
<b>CEP:</b> 79210-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9013 - ANASTACIO		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 69.824,65	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 69.824,65
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Condicionador de ar tipo Split parede (Hi-Wall), mínimo 18.000 BTUs, ciclo quente/frio.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 8,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.365,25	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 10.922,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Sulcador com as características mínimas: acoplado a 1 linha, potência requerida de 60 HP (cv), altura livre de 700 mm, chassi de estrutura tubular de alta resistência.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 3.500,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.500,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Cadeira Giratória com braço regulável, espuma injetada anatômica, revestimento em tecido, base com ajuste de altura à gás				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 37,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 255,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 9.435,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 31 para campo grande, 01 para anastácio, 04 para dourados e 01 para ponta porã				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Quadro branco, medindo aproximadamente 1,20x0,90, confeccionado em Duraplac branco brilhante de 3mm, acabamento com moldura de alumínio natural. Acompanha suporte de apagador e apagador				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 147,50	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 295,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> ARMÁRIO DE AÇO de 2 portas de abrir com 3 reforços internos tipo Omega no sentido horizontal, 3 prateleiras, puxador estampado na própria porta no sentido vertical, com acabamento em PVC, possui sistema de cremalheira para regulagem das prateleiras a cada 50mm. com 1 prateleira fixa para travamento das portas e 3 reguláveis, fechadura MED. 160 X075 X040				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 15,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 224,93	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.373,95
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Condicionador de ar tipo Split parede (Hi-Wall), mínimo 12.000 BTUs, ciclo frio.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 40,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 971,10	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 38.844,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Gaveteiro volante, com 3 ou 4 gavetas.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 37,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 436,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 16.132,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 31 para Campo Grande, 01 para Anastacio, 04 para Dourados e 01 para ponta porã				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Perfurador de solo acoplável com as seguintes características: brocas de 9 12e 18 de diâmetro e profundidade de furo mínimo de 1000 mm; acionamento através da tomada de força do trator; potência aproximada de 50 cv.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORÁ		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 5.100,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 5.100,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Trator agrícola, zero hora trabalhada, com as características: potência mínima de 60 cv; tração 4x4; motor a diesel; direção hidrostática; mínimo de 8 marchas a frente e 2 marchas a ré; pneu traseiro mínimo de 14.9-28R1; capota de proteção; barra de tração; sistema hidráulico para acoplamento de implementos em 3 pontos; pesos dianteiro e traseiro; TDP mínimo de 540 rpm.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080,				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 76.899,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 153.798,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 01 para campo Grande e 01 para Ponta Porã				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Condutivímetro portátil: Faixa de medição:0 a 1999 µS/cm Resolução:1 µS/cm Precisão: ± 2% (escala completa), Compensação de temperatura: 0 a 50°C. Bateria: 150 horas de vida útil / 4 x 1.4V e Pannel à prova de água.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 2.200,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 4.400,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 02 para campo grande e 01 para Dourados				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Fogão a gás doméstico, com as especificações mínimas: Com 4 bocas, queimadores: 1 família + 3 médios, vidro duplo na porta do forno.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 315,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 315,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Microscópio estereoscópio binocular com as seguintes características mínimas: aumento 10 x 40 x; ocular WF 10 x e 20 x, com sistema anti-furto iluminação incidente e transmitida; cabeçote binocular ou trinocular; distância interpupilar 55 - 75 mm; inclinação de 30°; rotação 360°, iluminação transmitida e incidente de 10 w; controle de intensidade iluminosa independente; dimensões 30 x 17 x 36 cm (L x P x A); peso líquido 4 Kg.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 3,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 4.200,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 12.600,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 02 para Campo grande e 01 para Anastácio				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Medidor / determinador umidade de grãos portátil, com as seguintes características mínimas: capacidade de 200 gr, leitura digital, precisão 01% de umidade, cálculo automático de peso da amostra, compensação automática de temperatura, temperatura de 0 a 45° C, peso de 1,1 kg.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORÁ		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 2.800,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.800,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 01 para Dourados e 01 para ponta Porã				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Reforma e Adequação da casa de apoio a pesquisa				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080,				
<b>CEP:</b> 79114-005	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 62.405,57	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 62.405,57
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Balança comercial digital, capacidade 200 kg.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.600,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.200,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 01 para Campo Grande e 01 para pónta Porã				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Medidor de área foliar de bancada				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 45.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 45.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Leitora Automática de microplacas de 96 poços, com agitação, display LCD, 405-750 NM, oito canais, bivolt automático – Mód. TP Reader.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 18.500,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 18.500,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Grade aradora intermediária com controle remoto de 14 discos com 26 e 6 mm mancais a óleo, espaço entre os discos de 270 mm.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 16.100,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 16.100,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Longarina de dois lugares, espaldar médio, braços fixos, medida longitudinal do banco de 1,20 m a 1,30 m,				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 3,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 413,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.239,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Roçadeira costal, com as características mínimas: 1,5 kw, cilindrada de 35,2 cm <sup>3</sup> , rotação máxima de 12.000 rpm, cinto duplo, fio de corte e lâmina duas pontas.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rodovia ms 080 saída para Rochedo				
<b>CEP:</b> 79114-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 2.660,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 5.320,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Câmera Digital 16.1 MP com cartão de 8GB -Resolução mínima de 16.1 Megapixels;- Zoom Óptico de no mínimo 10x;- Zoom Digital de no mínimo 40x;- Sensibilidade ISO 3200; - Possuir LCD TFT de no mínimo 3 polegadas; - Possuir flash embutido; - Memória Interna de no mínimo 20 MB; - Deve possuir slot para cartão de memória compatível com no mínimo os seguintes padrões: Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Cartão de Memória SD, Cartão de Memória SDHC e Cartão de Memória SDXC;- Flash com alcance de distância de no mínimo 0.5 m a 3.0 m;- Capacidade de Gravação de Vídeos com resolução HD (1280 x 720); - Possuir bateria recarregável; - Microfone embutido;- Recurso de detecção automática da face;- Possuir recurso de Slide Show;- Possuir recurso de redução de olhos vermelhos;- Acompanhar bateria recarregável, carregador de bateria, cabo de alimentação, cabo USB, Cartão de Memória de no mínimo 8 GB; - Possuir menu no idioma Português; - Acompanhar manual em português e bolsa para transporte; - Garantia de no mínimo 24 meses;				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 638,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 638,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Longarina de três lugares, espaldar médio, braços fixos, medida longitudinal do banco de 1,80 m a 1,95 m,				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 3,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 636,50	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.909,50
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Pulverizador de arrasto para trator com as seguintes características: barras com, no mínimo, 18 metros; tanque de 2.000 litros; bicos modelo axi / api para pulverização de inseticida / fungicida e herbicida; porta-bicos bijet com antigotejo; espaçados a 40 ou 50 cm; altura de trabalho de 50 a 130 cm.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 54.300,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 54.300,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Reforma e Adequação do galpão para armazenamento de sementes e fitotecnia.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080,				
<b>CEP:</b> 79114-005	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 109.359,08	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 109.359,08
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Refratometro de bancada analógico tipo ABBE. Leituras em índice refrativo ou % Brix; Faixa de medição 0 a 95% (concentração); Precisão relativa: 0,2 % Brix; índice de refração: 1,300 a 1,700 nD; Precisão relativa: 0,001 nD; Dimensões: 10x20x24 cm; Peso: +/- 2,5 Kg; Acompanha termômetro de padrão sólido.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 3.500,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.500,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Pesquisadores				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Contrapartida em Bens e Serviços			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 319011	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> Mês	<b>QUANTIDADE:</b> 9,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 31.413,41	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 282.720,65	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Colhedora de forragens, com as características mínimas: transmissão polia, produção de até 30 ton/h, potência 45 HP, 10 facas, 2 rolos recolhedores, rotação na tomada de força 540 rpm.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 22.930,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 22.930,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Rotoencanteirador para trator, com as características mínimas: estrutura do rotoencanteirador reforçada e independente do rotator, largura da base do canteiro 1,40 m, largura do topo do canteiro 1,35 m, potência do trator de 50 a 75 cv.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 9.500,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 19.000,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 01 para Campo Grande e 01 Para Ponta Porã				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Estufa de esterilização e secagem com as seguintes características: circulação e renovação de ar forçada, 2 portas, 1.200 litros, gabinete externo e interno de aço 1020; resistências blindadas e aletadas em inox; temperatura de trabalho de ambiente + 7° C até 200° C; controlador de temperatura microprocessado pid digital, sistema de circulação de ar convecção mecânica por ar forçado no sentido horizontal através de motorização e abertura regulável para saída e captação de ar; isolamento lã de vidro; dimensões internas mínimas: 850 x 1750 x 800 mm (LxAxP), dimensões externas mínimas: 1150 x 2050 x 1200 (LxAxP)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 18.250,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 36.500,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Incubadora Refrigerada TE - 391 Utilizada para incubar frascos para determinação de DBO (demanda biológica de oxigênio) e incubação de amostras em geral.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Avenida Juscelino Kubitschek, s/n, Altos Anastácio				
<b>CEP:</b> 79210-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9013 - ANASTACIO		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 8.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 8.000,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Timer ciclo de 24 horas				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 4,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 1.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 4.000,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Medidor eletrônico de teor de clorofila: Escala de Medição 0 a 100 ICF; Resolução da Medição 0,1 ICF; Duração de uma Medição Menos que 2s; Capacidade de Memória 3.000 medições				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 14.726,92	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 14.726,92
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Dispensador Autoclavavel de 5 a 50 ml				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.800,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.800,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Reforma e Adequação do laboratório de solos				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 24.315,09	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 24.315,09
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Grade niveladora de 28 disco com 22 pol, espaçamento entre discos de no mínimo 170mm, mancral de rolamento à óleo.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 8.800,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 8.800,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Balança analítica com as seguintes características mimas: 04 casas decimais; carga máxima de 210 g; sensibilidade e repetividade de 0,0001g; linearidade +/- 0.2 mg, prato 80 mm de diâmetro; mostrador digital de cristal líquido; diferentes unidades de medida (g, mg, %, pcs, ct, mom, lb, oz, ozt, tael, dwt, gn, m, b, t, o, d); contagem de peças; calibração com peso externo; temperatura de operação 5 - 40°C; coeficiente de sensibilidade à temperatura de +/-2 ppm/°C (10 - 30°C); conectores de entrada/saída S?232C; conector de entrada/saída de dados para impressora eletrônica; dimensões da câmara de pesagem: 24 x 18 x 15 cm (AxLxP); prato com protetor contra pó e diâmetro de 8,0 cm; compartimento de pesagem com três portas, duas laterais e uma superior; 110/220 volts watts.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 4.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 4.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Equipamento para o Centro de pesquisa da Agraer localizado na Faz. Itamarati				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Plantadeira / semeadora e adubadora, com as seguintes características: 05 linhas, espaçamento de aproximadamente de 40 cm; acionamento por roda; distribuição de sementes com dosador pneumático de disco de precisão; depósito de polietileno para adubos e sementes.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 78.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 78.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Destilador de água com as seguintes características mínimas: capacidade de 05 litros/hora, confeccionado em aço inox em toda região de contato com água destilada, depósito de água filtrada de 04 litros, alimentação 110 ou 220V. Devidamente instalada.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 5.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 5.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Armário baixo contendo uma prateleira interna, duas portas, medindo 0,80 x 0,50 x 0,73 m (L x P x A)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 20,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 250,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 5.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 14 para campo grande, 01 para anastácio, 04 para dourados e 01 para ponta porã				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Estante de aço desmontavel, com capacidade para suportar até 100 kg por prateleiras, pintada na cor cinza, sobre tratamento anticorrosivo com fosfatização por imersão, medidas mínimas de 2,40 x 0,92				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 10,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 190,40	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.904,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Freezer horizontal capacidade mínima de 500 litros com duas tampas, cor branca, 110 volts, dupla função freezer e conservador, fechadura com chave autoexpulsiva.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 1.495,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.495,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Complementação do projeto de Reforma do Centro de Capacitação e Difusão de Tecnologia da AGRAER - Meta 5				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Rendimentos de Aplicação			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rodovia MS 080, saída para Rochedo				
<b>CEP:</b> 79114-005	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 289.394,15	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 289.394,15
<b>OBSERVAÇÃO:</b> O valor correspondente à aplicação financeira, será utilizado na totalidade para complementação orçamentária da Etapa/Fase nº 13 da Meta 5.				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Estação de trabalho com formato em L, tampo único, formato ergonômico.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 37,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 588,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 21.756,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 31 para campo grande, 01 para anastácio, 04 para dourados e 01 para Ponta porã				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Pulverizador costal, manual, com capacidade para aproximadamente 20 litros, em tanque de polietileno de alta densidade,acompanhado de mangueira, lança e bicos.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORÁ		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 4,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 920,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.680,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 02 para Campo grande, 01 para Dourados e 01 para ponta porã				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Suporte móvel para CPU medindo 260 x 500 x 200 mm (L x P x A).				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 37,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 60,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 2.220,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 31 para campo grande, 01 para anastácio, 04 para dourados e 01 para ponta porã				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> NOBREAK 1200 VA: Microprocessado com Regulação On-line; Possuir interface padrão USB para comunicação; Chave liga/desliga deve ser embutida para evitar desligamento				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 16,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 432,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 6.912,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Reforma e Adequação do galpão para depósito de patrimônio				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080,				
<b>CEP:</b> 79114-005	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 72.689,35	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 72.689,35
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Poltrona para auditório assento e encosto com madeira formato anatômico moldada a quente 15mm de espessura, assento com largura máxima de 60 cm no conjunto,assento e espaldar em espuma injetada				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 90,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 177,65	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 15.988,50
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

**DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:** M I C R O C O M P U T A D O R - Processador padrão X86 com núcleo quadruplo de 3.4GHz, memória cache de 8MB e TDP máximo de 90W; - Mínimo 08GB de memória RAM tipo DDR-3 disposto em dois pentes, com velocidade mínima de barramento de 1333MHz, expansível pelo menos 32GB de memória total; - Placa mãe com chipset de fabricante do processador; - Possuir mínimo 02 (dois) slots para memória DDR3 compatível com barramento 1066MHz, 1333MHz e 1600MHz com a tecnologia Dual-Channel; - Interface de rede integrada 10/100/1000Mbps; - Controlador de áudio on-board com suporte a 7.1 canais de áudio; - Possuir mínimo 04 portas USB nos padrões 2.0 e 3.0, todas localizadas no painel traseiro; - Possuir mínimo 4 (quatro) canais SATA de 6Gbps; - Possuir mínimo 2 (dois) canais SATA de 3Gbps; - Possuir mínimo 1 (um) conector VGA (D-sub); - Possuir mínimo 2 slots PCI-Express x16; - Possuir mínimo 2 slots PCI 32Bit; - Leitor de cartão para certificado digital (SmartCard) por contato, compatível com certificados IC P-Brasil; - Possuir mínimo 01 porta paralela; - Possuir mínimo 01 porta serial; - Possuir 1 (um) conector PS/2 para mouse e teclado; - Possuir mínimo 01 porta HDMI; - Possuir placa de vídeo PCI-Express, off-board, com mínimo 1GB de memória de vídeo dedicada; - Disco rígido formatado padrão Serial ATA III de 6Gbps, com capacidade mínima de 1TB e 7.200rpm, com MTBF de mínimo 1.2 milhões de horas; - Kit Multimídia com drive de DVD-RW duplo e placa mãe; - Gabinete padrão ATX tipo torre com mínimo 4 baías de 5¼ e 2 de 3½ externas, com abertura tool-less, permitir instalação ou remoção de disco rígido, drives ópticos, drive de disquete, placas PCI e memórias sem uso de qualquer tipo de parafuso ou ferramenta, 2 portas USB frontais, acompanhado de Teclado PS/2 padrão ABNT II, Mouse óptico USB com dispositivo de rolagem (scroll), mouse para caixa de som, todos personalizados com a marca do fabricante ou integrador; - Fonte de alimentação de 400W real, com tensão de entrada 115/230VAC; - Monitor de vídeo LCD ou LED, Widescreen 16:9 de 21.5", resolução mínima de 1920x1080 e tempo de resposta de 5ms; - Todos os componentes deverão possuir seus respectivos cabos, drives e documentação técnica necessária à instalação para seu perfeito funcionamento; - Os equipamentos deverão ser acompanhados de seus manuais em português; - Sistema operacional Windows 7 Professional 64 bits ou superior, em idioma português e licença de uso; - Pacote de aplicativos Office mínimo Starter, última versão disponível, em idioma português e licença de uso; - Comprovação que o equipamento está relacionado na lista de compatibilidade de hardware (HCL) Microsoft, para sistema operacional Windows 7 64 bits; - Garantia de mínimo 24 meses on-site; - Assistência técnica autorizada pelo fabricante devidamente comprovada em Campo Grande-MS, suporte técnico via chat e sistema de ligação gratuito (0800); - Deverá ser informado o modelo dos seguintes componentes do equipamento: Placa-mãe, processador, memória, disco rígido, gabinete e monitor.

<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio		<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km			
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE	
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 6,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 3.394,57	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 20.367,42
<b>OBSERVAÇÃO:</b>			

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Condicionador de ar tipo Split piso/teto mínimo 60.000 BTUs, ciclo frio.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 6,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 3.283,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 19.698,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Veículo utilitário, tipo pick-up, zero km, cabine estendida, ano/modelo do ano corrente ou superior, fabricação Nacional/Mercosul, na cor branca, com as seguintes características: motor bi-combustível (gasolina/ álcool); potência mínima de 85 cv; capacidade de carga mínima de 685 kg; completo (direção hidráulica; ar condicionado; vidros elétricos; alarme e trava); sistema de áudio completo; protetor de caçamba; frisos laterais; jogo de tapetes de borracha; protetor de cárter; capota marítima; grade protetora de vidro traseiro. Incluindo todos os equipamentos exigidos pelo Código Brasileiro de Trânsito e demais itens de série ora não especificados.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 3,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 47.733,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 143.199,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Reforma e Adequação do Centro de Capacitação e Difusão de tecnologia da AGRAER				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080,				
<b>CEP:</b> 79114-005	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.104.352,50	
<b>OBSERVAÇÃO:</b> Excluída a perfuração do poço.				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Câmara fria seca com 3m largura x 4m comprimento x 3m altura				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 2,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 39.600,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 79.200,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b> 01 para campo grande e 01 para ponta porã				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Balança eletrônica para laboratório, carga máxima de 5000g, sensibilidade de 0,01g, tempo de estabilização de 3 segundos, visor de cristal líquido, teclas com funções básicas (liga/desliga; tecla tara de programação; etc), temperatura ambiente de 10° a 40° C, dimensão mínima do prato de 200 x 150mm, indicador de estabilidade de leitura, indicador de capacidade já utilizada no visor da balança. Com fonte alimentadora, bivolt.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 4,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 3.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 12.000,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Turbo atomizador, com características mínimas: capacidade do tanque de 500 L, com 12 bicos e escala graduada, vazão da bomba de 45 L/min, rotação da hélice de 1680 RPM e agitador hidráulico.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Unidade Experimental de Dourados, Rua João Rosa Góes, n.º 955, Jardim				
<b>CEP:</b> 79804-020	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9073 - DOURADOS		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 25.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 25.000,00	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Rodado pneumático traseiro estreito para trator.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 11.835,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 11.835,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Reforma e Adequação do galpão de máquinas 1 para guardar implementos agrícolas utilizados na implantação dos experimentos de pesquisa				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rodovia MS 080, Km 10, saída para Rochedo - CEP AER				
<b>CEP:</b> 79114-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 39.208,38	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 39.208,38
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Ceptômetro + cabo de extensão para o sensor externo + sensor externo)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> un	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 31.240,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 31.240,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Cultivador de 05 linhas, com as seguintes características: espaçamento de 01 metro; mínimo de 10 enxadas de 6 x 4,5 mm a 12 x 4,5 mm; engate nos três pontos para arrasto de trator.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 4.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 4.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

**DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:** N O T E B O O K - Processador padrão X86 com núcleo de duplo núcleo de 2.5GHz, memória cache de 3MB, nominal de 4 threads de TDP máximo de 17W; - Memória DDR3 nominal de 8GB, com velocidade mínima de barramento de 1333MHz; - Possuir controlador de vídeo integrado com memória de vídeo compartilhada nominal de 1.7GB com suporte a Direct X 11; - Disco Rígido padrão SATA2 nominal de 1TB 5400RPM, com nominal de 8MB de memória cache; - Tela colorida de alta definição nominal de 14" LED Wide screen resolução compatível com 1366x768; - Possuir dispositivo de apontamento tipo Touchpad com 02 botões de scroll integrado; - Possuir bateria interna de 4 células de Íon de Lítio, com autonomia mínima de 2 horas; - Possuir fonte de alimentação bivolt com detecção automática; - Unidade óptica gravadora e leitora de CD e DVD; - Webcam integrada de 1.0 Megapixel HD ou superior; - Possuir interface de rede padrão ethernet 10/100/1000 Mbps; - Possuir interface de rede padrão wireless compatível com 802.11b/g/n; - Possuir Bluetooth 3.0; - Possuir 1 (uma) porta H D M I; - Possuir placa de som stereo, microfone e caixas acústicas embutidas; - Possuir 1 (uma) saída para fone de ouvido; - Possuir 1 (uma) entrada para microfone; - Possuir nominal de 3 (três) portas USB, sendo nominal de 2 (duas) portas com suporte a padrão 3.0; - Teclado com teclas com caracteres para idioma português, inclusive "Ç"; - Acompanha maleta de transporte; - Deve possuir peso nominal de 1,6Kg; - Deve possuir espessura máxima de 23mm; - Sistema operacional Windows 8 Professional 64 bits ou superior, em idioma português e licença de usuário; - Comprovação que o equipamento está relacionado na lista de compatibilidade de hardware (HCL) Microsoft, para sistema operacional Windows 8 64 Bits; - Deverá ser entregue acompanhado de todos os cabos necessários ao funcionamento do equipamento, inclusive manual do usuário em idioma português; - Deverá acompanhar um (01) cabo de segurança nominal de 1m (01 metro) de comprimento, com trava de aço mecânica para encaixe do tipo USS (Universal Slot Security) acompanhado de um par de chaves; - Garantia nominal de 24 Meses on-site; - Assistência técnica autorizada pelo fabricante devidamente comprovada em Campo Grande-MS, com suporte técnico via chat e sistema de ligações gratuitas (0800);

<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio		<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km			
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE	
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 4,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 2.672,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 10.688,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>			
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Técnicos de apoio a pesquisa			
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Contrapartida em Bens e Serviços		<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 319011	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEPAER, Rodovia MS 080 Km			
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE	
<b>UNIDADE:</b> Mês	<b>QUANTIDADE:</b> 9,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 11.278,27	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 101.504,47
<b>OBSERVAÇÃO:</b>			
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Distribuidor de fertilizantes, com as características mínimas: esteira em aço inox, capacidade de carga de 2,3 m², distribuição de 7.200 kg/ha, largura de distribuição de 6 a 14 m, rotação do TDP 540 rpm, potência de 70 a 85 cv, medindo 4.120 x 1710 x 180 (C x A x L).			
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio		<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro			
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA	
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 32.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 32.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>			

<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Enxada rotativa hidráulica com as seguintes características: deslocável para trator, com engate nos três pontos; acionamento pela tomada de força; larguras aproximadas de corte de 1,25 m e total de 1,46 m; 05 flanges; 30 lâminas; potência mínima da TDP de 40 cv.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 13.500,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 13.500,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Quadro mural em MDF 3mm, cortiça 12mm, revestido com feltro, moldura em alumínio, suporte para ser fixado na parede, incluindo buchas e parafusos, medindo 2,00x1,20 m				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 3,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 385,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 1.155,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Construção do alambrado do Centro de Pesquisa e Capacitação da AGRAER-MS.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Rendimentos de Aplicação			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449051	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rodovia MS 080 saída para Rochedo				
<b>CEP:</b> 79114-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 395.284,27	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 395.284,27
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Forno microondas, capacidade mínima 27 litros, potência mínima 900 W.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Centro de Pesquisa e Capacitação AGRAER - CEP AER, Rodovia MS 080 Km				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 350,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 350,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Implantação de sistema de irrigação (10 ha)				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 58.735,42	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 58.735,42
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				
<b>DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO:</b> Trator agrícola, zero hora trabalhada, com as seguintes características: potência 100 a 110 cv; tração 4 x 4; diesel turbo; injeção direta; tomada de força independente; levante mecânico mínimo 2500 KGF; direção hidrostática; 12 marchas a frente e 4 marchas a ré; freio a disco banhado a óleo; pneus 14.9-24R1 ou 14.9-26R1 x 23.1-30R1; faróis auxiliares dianteiros e traseiros; pisca e luz de freio; capota de proteção; pesos dianteiros e traseiros; TDP 540 rpm.				
<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio			<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052	
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rua Tiradentes, 798, centro				
<b>CEP:</b> 79900-000	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9131 - PONTA PORA		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b>	R\$ 110.000,00	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 110.000,00
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

**DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: M I C R O C O M P U T A D O R** - Processador padrão X86 com núcleo quadruplo de 3.4GHz, memória cache de 8MB e TDP máximo de 90W; - Mínimo 08GB de memória RAM tipo DDR-3 disposto em dois pentes, com velocidade mínima de barramento de 1333MHz, expansível pelo menos 32GB de memória total; - Placa mãe com chipset de mesmo fabricante do processador; - Possuir mínimo 02 (dois) slots para memória DDR3 compatível com barramento 1066MHz, 1333MHz e 1600MHz com a tecnologia Dual-Channel; - Interface de rede integrada 10/100/1000Mbps; - Controlador de áudio on-board com suporte a 7.1 canais de áudio; - Possuir mínimo 04 portas USB nos padrões 2.0 e 3.0, todas localizadas no painel traseiro; - Possuir mínimo 4 (quatro) canais SATA de 6Gbps; - Possuir mínimo 2 (dois) canais SATA de 3Gbps; - Possuir mínimo 1 (um) conector VGA (D-sub); - Possuir mínimo 2 slots PCI-Express x16; - Possuir mínimo 2 slots PCI 32Bit; - Leitor de cartão para certificado digital (SmartCard) por contato, compatível com certificados IC P-Brasil; - Possuir mínimo 01 porta paralela; - Possuir mínimo 01 porta serial; - Possuir 1 (um) conector PS/2 para mouse e teclado; - Possuir mínimo 01 porta HDMI; - Possuir placa de vídeo PCI-Express, off-board, com mínimo 1GB de memória de vídeo dedicada; - Disco rígido formatado padrão Serial ATA III de 6Gbps, com capacidade mínima de 1TB e 7.200rpm, com MTBF de mínimo 1.2 milhões de horas; - Kit Multimídia com drive de DVD-RW duplo e placa mãe; - Gabinete padrão ATX tipo torre com mínimo 4 baías de 5¼ e 2 de 3½ externas, com abertura tool-less, permitir instalação ou remoção de disco rígido, drives ópticos, drive de disquete, placas PCI e memórias sem uso de qualquer tipo de parafuso ou ferramenta, 2 portas USB frontais, acompanhado de Teclado PS/2 padrão ABNT II, Mouse óptico USB com dispositivo de rolagem (scroll), mouse para caixa de som, todos personalizados com a marca do fabricante ou integrador; - Fonte de alimentação de 400W real, com tensão de entrada 115/230VAC; - Monitor de vídeo LCD ou LED, Widescreen 16:9 de 21.5", resolução mínima de 1920x1080 e tempo de resposta de 5ms; - Todos os componentes deverão possuir seus respectivos cabos, drives e documentação técnica necessária à instalação para seu perfeito funcionamento; - O equipamento deverá ser acompanhado de seus manuais em português; - Sistema operacional Windows 7 Professional 64 bits ou superior, em idioma português e licença de uso; - Pacote de aplicativos Office mínimo Starter, última versão disponível, em idioma português e licença de uso; - Comprovação que o equipamento está relacionado na lista de compatibilidade de hardware (HCL) Microsoft, para sistema operacional Windows 7 64 Bits; - Garantia de mínimo 24 meses on-site; - Assistência técnica autorizada pelo fabricante devidamente comprovada em Campo Grande-MS, suporte técnico via chat e sistema de ligação gratuito (0800); - Deverá ser informado o modelo dos seguintes componentes do equipamento: Placa-mãe, processador, memória, disco rígido, gabinete e monitor.

<b>NATUREZA DA AQUISIÇÃO:</b> Recursos do Convênio		<b>NATUREZA DA DESPESA:</b> 449052		
<b>ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO:</b> Rodovia MS 080 saída para Rochedo				
<b>CEP:</b> 79114-901	<b>UF:</b> MS	<b>MUNICÍPIO:</b> 9051 - CAMPO GRANDE		
<b>UNIDADE:</b> UN	<b>QUANTIDADE:</b> 1,00	<b>V. UNITÁRIO:</b> R\$ 3.394,58	<b>V.TOTAL:</b> R\$ 3.394,58	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>				

### 9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação

<b>NATUREZA DA DESPESA</b>				
<b>Código</b>	<b>Total</b>	<b>Recursos</b>	<b>Contrapartida Bens e Serviços</b>	<b>Rendimento de Aplicação</b>
319011	R\$ 384.225,12	R\$ 0,00	R\$ 384.225,12	R\$ 0,00
449051	R\$ 2.751.414,81	R\$ 1.821.505,85	R\$ 0,00	R\$ 929.908,96
449052	R\$ 1.636.513,92	R\$ 1.636.513,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 4.772.153,85</b>			

## 10 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao \_\_\_\_\_ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistem quaisquer débitos em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos das dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

\_\_\_\_\_  
Local e Data

\_\_\_\_\_  
Proponente

## 11 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

**Aprovado**

\_\_\_\_\_  
Local e Data

\_\_\_\_\_  
Concedente  
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

## 12 - ANEXOS

### Documentos Digitalizados do Convênio

#### Nome do Arquivo:

PRORROGA DE OFICIO - SAIC.pdf

Agraer - 10200.09-0296-2.pdf

Agraer - TA01 - 10200.09-0296-2.pdf

\_Capacidade técnicaAGRAER.pdf

AGRAER MS TA. 02 . 10200.09-0296-6.pdf

Parecer Jurídico Aditivo 4 Agraer.pdf

PARECER JURÍDICO (Aditivo 1) Nº 35.693-2010 AGRAER-MS.pdf

EXTRATO TA 05 723539-2009 AGRAER-MS.pdf

CARTA Nº 386-2016-DAF-CCE-APROVA TR 723539-2009-AGRAER-MS.pdf