

## ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

**1. DO OBJETO:** Aquisição de periféricos e acessórios eletrônicos visando atender as demandas do **SENAR-AR/MS** e do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**.

### 2. DA FINALIDADE

**2.1. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:** O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – Administração Regional de Mato Grosso do Sul (**SENAR-AR/MS**) para consecução de seus objetivos executa dentre outras, ações de Formação Profissional Rural (FPR), de Assistência Técnica e de Extensão Rural nas áreas de agricultura, pecuária, silvicultura, aquicultura, extrativismo, agroindústria. Executa ainda ações de Promoção Social (PS) nas áreas de saúde, alimentação e nutrição, artesanato, organização comunitária, cultura, esporte e lazer, educação e apoio às comunidades rurais. A FPR e PS são processos educativos, vinculados à realidade do meio rural e contribuem para o desenvolvimento da pessoa, como cidadão e como trabalhador, numa perspectiva de crescimento e de bem-estar social. Essas ações podem ser desenvolvidas em nível de aprendizagem rural, qualificação, aperfeiçoamento, atualização e especialização, por meio de cursos, treinamentos, seminários e estágios. Os materiais/produtos a serem adquiridos, conforme previsto no PAT 2020. Os produtos detalhados nesse instrumento destinam-se atender as demandas institucionais do **SENAR-AR/MS**, sendo de suma importância para a qualidade da execução das tarefas desenvolvidas pelos colaboradores do **SENAR-AR/MS**, conferindo aos usuários agilidade na execução de suas atividades laborais. Por este motivo se faz necessário à referida aquisição.

### 3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

**3.1.** Os materiais objeto desta contratação que serão necessários para atendimento das demandas do **SENAR-AR/MS** são:

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE ESTIMADA	PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)
1	<b>HD SSD</b> - 1. HD DE 2,5 POLEGADAS 2. INTERFACE: SATA 3.0 (6GB/S) 3. COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S) 4. CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO: 480GB 5. PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA	UNID	35	R\$ 747,00	<b>R\$ 26.145,00</b>

	LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO (REF: 9999) - ID INTERNO: 23256				
2	<b>ADAPTADOR HDMI PARA VGA</b> - 1. ADAPTADOR HDMI PARA VGA 2. COMPRIMENTO DO CABO: NO MÁXIMO 15 CM 3. CONECTOR (MÁQUINA): HDMI DE 19 PINOS (MACHO) 4. CONECTOR (MONITOR/PROJETOR): VGA DE 15 PINOS HD15 (FÊMEA) 5. INSTALAÇÃO: PLUG AND PLAY 6. COMPATIBILIDADE: RESOLUÇÃO DE VÍDEO DE 1080P 60HZ 7. SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL: WINDOWS E LINUX (REF: 9999) - ID INTERNO: 23029	UNID	10	R\$ 76,18	<b>R\$ 761,80</b>
3	<b>CONECTOR RJ 45 CAT 6 (FÊMEA)</b> - CONECTOR RJ45 CAT6 (FÊMEA) 1. CONECTOR DE REDE RJ45 CATEGORIA 6; 2. MÓDULO FÊMEA; (REF: 9999) - ID INTERNO: 23756	UNID	100	R\$ 28,33	<b>R\$ 2.833,00</b>
4	<b>CONECTOR RJ 45 CAT 6 (MACHO)</b> - CONECTOR RJ 45 CAT 6(MACHO) 1. CONECTOR DE REDE RJ45 CATEGORIA 6; 2. CONECTOR MACHO; (REF: 807) - ID INTERNO: 807	UNID	100	R\$ 5,63	<b>R\$ 563,00</b>
5	<b>FIO (CABO DE ENERGIA) 2,5 MM</b> - 300 METROS DE CABO FIO PP DO TIPO FLEXÍVEL; EXTENSÃO 2X2,5MM; COR PRETA; (REF: 9999) - ID INTERNO: 23861	MT	300	R\$ 3,57	<b>R\$ 1.071,00</b>
6	<b>RÉGUA ELÉTRICA COM 5 TOMADAS</b> - 1. RÉGUA ELÉTRICA; 2. RÉGUA COM NO MÍNIMO 5 TOMADAS; 3. TOMADAS CONFORME ATUAL PADRÃO BRASILEIRO; 4. TOMADAS DE NO MÍNIMO 10 AMPERES; 5. COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA DE 1 METRO NO MÍNIMO; (REF: 9999) - ID INTERNO: 24454	UNID	30	R\$ 47,63	<b>R\$ 1.428,90</b>
7	<b>CABO HDMI 5 METROS</b> - CABO HDMI 1. CABO DE 5 METROS; 2. INSTALAÇÃO: PLUG AND PLAY; 3. RESOLUÇÃO DE 4K 60HZ; 4. 19 PINOS; 5. SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL: WINDOWS E LINUX. (REF: 9999) - ID INTERNO: 25269	UNID	14	R\$ 70,67	<b>R\$ 989,38</b>
8	<b>TOMADA PARA EXTENSÃO</b> - TOMADA PARA EXTENSÃO 1. TOMADA EM BARRA PARA EXTENSÃO; 2. BARRA COM NO MÍNIMO 5 TOMADAS; 3. TOMADAS CONFORME ATUAL PADRÃO BRASILEIRO; 4. TOMADAS DE NO MÍNIMO 10 AMPERES; (REF: 9999) - ID	UNID	30	R\$ 40,43	<b>R\$ 1.212,90</b>

	INTERNO: 25271				
9	<b>LASER POINT</b> - LASER POINT 1. LASER POINT COM APONTADOR LASER DA COR VERMELHA, VERDE OU AZUL; 2. PASSADOR COM RECEPTOR USB, PLUG AND PLAY E ARMAZENÁVEL DENTRO DO LASER POINT; 3. LASER POINT COM BOTÃO DE LIGA E DESLIGA, PASSAGEM DO SLIDE PARA FRENTE E PARA TRÁS; 4. LASER POINT COM ALCANCE DE NO MÍNIMO 30 METROS, COM TECNOLOGIA SEM FIO DE 2,4GHZ; 5. ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA VIA PILHA AA OU AAA; (REF: 9999) ID INTERNO: 25277	UNID	07	R\$ 215,98	<b>R\$ 1.511,86</b>
10	<b>SUPORTE PARA MONITOR DE MESA</b> - 1. SUPORTE DE MESA PARA MONITOR; 2. SUPORTE DO FORMATO REDONDO OU RETANGULAR; 3. SUPORTE DE ATÉ 12 CENTÍMETROS DE ALTURA; 4. SUPORTE A MONITORES DE 19". 5. COR PRETA; (REF: 9999) ID INTERNO: 23882	OUTROS	20	R\$ 72,90	<b>R\$ 1.458,00</b>
11	<b>SUPORTE DE NOTEBOOK</b> - 1. SUPORTE DE NOTEBOOK COMPATÍVEL ATÉ O TAMANHO DE 15 POLEGADAS; 2. COM COOLER; 3. COM REGULAGEM DE ALTURA PERMITINDO AJUSTE CONFORME A ESTATURA DA PESSOA; 4. ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA VIA USB; 5. COR PRETO. (REF: 9999) ID INTERNO: 21126	UNID	20	R\$ 129,00	<b>R\$ 2.580,00</b>
12	<b>PATCH CORD</b> - 1. PATCH CORD CATEGORIA 6; 2. RJ45 MACHO NAS DUAS PONTAS; 3. CABOS DE 1,5 METROS CADA EM PACOTES FECHADOS DE UMA UNIDADE; 4. CABOS DE REDE QUE CUMPRE NO MÍNIMO OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DAS NORMAS ANSI/TIA E ISO; 5. CABO DE REDE TIPO PAR TRANÇADO, COM 4 PARES; 6. CAPA CONSTITUÍDO DE MATERIAL PVC RETARDANTE A CHAMA; 7. CABO NA COR AZUL; (REF: 9999)ID INTERNO: 23744	UNID	20	R\$ 38,13	<b>R\$ 762,60</b>
13	<b>PATCH CORD</b> - 1. PATCH CORD CATEGORIA 6; 2. RJ45 MACHO NAS DUAS PONTAS; 3. CABOS DE 2,5 METROS CADA EM PACOTES FECHADOS DE UMA UNIDADE; 4. CABOS DE REDE QUE CUMPRE NO	UNID	80	R\$ 43,93	<b>R\$ 3.514,40</b>

	MÍNIMO OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DAS NORMAS ANSI/TIA E ISO; 5. CABO DE REDE TIPO PAR TRANÇADO, COM 4 PARES; 6. CAPA CONSTITUÍDO DE MATERIAL PVC RETARDANTE A CHAMA; 7. CABO NA COR AZUL; (REF: 9999) ID INTERNO: 23744				
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

**3.2.** O valor total máximo estimado para a contratação é **R\$ 44.831,84** (quarenta e quatro mil, oitocentos e trinta e um reais e oitenta e quatro centavos).

**3.2.1.** Os valores acima mencionados são meramente referenciais e tem como única finalidade subsidiar as licitantes a elaborarem suas propostas, não importando, em nenhuma hipótese, em compromisso do **SENAR-AR/MS** para com o seu atendimento na execução do objeto.

**3.3.** Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto, encargos da legislação social, trabalhista, previdenciária e responsabilidade civil, por quaisquer danos causados a terceiro ou dispêndios resultantes de taxas, regulamentos e impostos municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total e completa do objeto, sem que lhe caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao **SENAR-AR/MS** nem qualquer outro pagamento adicional.

#### 4. DA FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

**4.1.** O regime de execução dessa aquisição se dará por **EMPREITADA INDIRETA POR PREÇOS UNITÁRIOS**.

**4.2.** A solicitação do material, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, ocorrerá de **forma total (única)**, de acordo com a quantidade indicada neste instrumento, atendendo as necessidades do **SENAR-AR/MS**.

**4.3.** O material deverá ser entregue em até **20 (vinte) dias úteis** contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento, na sede da Administração do **SENAR-AR/MS**.

**4.3.1.** A(s) entrega(s) deverá(ão) ser realizada(s) nos dias e horários de expediente da Regional, de segunda a sexta-feira, das 08h às 12h e das 13h às 17h, na sede da Instituição, localizada na Rua Marcino dos Santos, nº 401, Bairro Chácara Cachoeira II, Campo Grande/MS, CEP: 79040-902.

**4.3.1.1.** A **CONTRATADA** deverá aceitar alteração de endereço para a entrega do material, sem ônus para o **SENAR-AR/MS**, se esta vier a trocar de localização na região (cidade) em que se encontra.

**4.3.2.** A entrega inclui a descarga e arrumação do material no local indicado. Despesas adicionais com essas tarefas, caso necessário, ficarão a cargo da **CONTRATADA**. A descarga

será em depósito exigindo pequenos deslocamentos horizontais e verticais. O **SENAR-AR/MS** não dispõe de pessoal para auxiliar nessas atividades.

**4.4.** Os materiais entregues e recebidos serão considerados definitivamente aceitos na forma e/ou condições acordadas neste instrumento após 03 (três) dias úteis, acaso não recusados.

**4.4.1.** Transcorrido o prazo supra, não caberá ao **SENAR-AR/MS** quaisquer questionamentos por falta de conferência quando do recebimento do material.

**4.5.** O **SENAR-AR/MS** poderá recusar qualquer material defeituoso ou imprestável, ou que, após inspeção, não venha acompanhado da nota fiscal, devendo a **CONTRATADA** promover a substituição às suas expensas, bem como, poderá cancelar a Autorização de Fornecimento, no todo ou em parte, de acordo com sua conveniência.

**4.6.** A aprovação do objeto pela inspeção ou a sua dispensa, não diminui e nem altera a plena e total garantia contra defeitos de fabricação e não exclui a responsabilidade civil da **CONTRATADA** por vícios de quantidade ou qualidade do material ou disparidade com as especificações técnicas exigidas neste instrumento ou atribuídas a **CONTRATADA**, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades verificadas durante sua utilização, garantindo-se ao **SENAR-AR/MS** as faculdades previstas no artigo 18, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

**4.7.** Serão garantidas ao **SENAR-AR/MS** todas as garantias legais e fornecidas pelos fabricantes quanto a eventuais defeitos e vícios dos materiais fornecidos.

**4.7.1.** Para os materiais que estejam no prazo de garantia recomendado pelo fabricante, esta deverá constar na embalagem, abrangendo defeitos de fabricação, salvo uso indevido, acidente ou desgaste natural.

**4.8.** A **CONTRATADA** mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na fabricação de seus materiais, ou do próprio material, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta contratação, em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório, correndo estes custos por sua conta.

**4.9.** Na execução do objeto deverão ser observadas, de modo geral, as Especificações, Posturas, Normas Técnicas, Leis e Regulamentos vigentes em todo o território nacional, bem como será necessário possuir e/ou observar, independente de exigência expressa neste instrumento ou seus anexos, as licenças, alvarás e/ou certificados necessários à fabricação, comercialização, distribuição, fornecimento relacionados a qualquer dos materiais envolvidos na execução do objeto, incluindo, mas não se limitando, as expedidas pelos órgãos fiscalizadores, agências de regulação, institutos de metrologia, órgãos de controle ambiental.

## **5. DO PRAZO DE VIGENCIA E DO PAGAMENTO**

**5.1.** O prazo de vigência da Autorização de Fornecimento será de 03 (três) meses, já contemplando o prazo de execução do objeto.

**5.2** O pagamento, decorrente da execução do objeto será efetuado, por meio de crédito em conta bancária após a apresentação da nota fiscal, respeitando o Cronograma de Pagamentos do **SENAR-AR/MS** onde:

**a)** Os pagamentos serão efetuados nos dias 15 e 30 de cada mês, mediante crédito em conta bancária de sua titularidade, sendo programados para o primeiro dia útil subsequente caso recaiam sobre feriado, final de semana ou data em que não haja expediente no **SENAR-AR/MS**.

**b)** As notas fiscais recebidas e aceitas entre os dias 21 e o dia 05 do mês seguinte terão seus pagamentos executados no dia 15 mais próximo.

**c)** As notas fiscais recebidas e aceitas entre os dias 06 e 20 de cada mês terão seus pagamentos executados no dia 30 mais próximo.

**5.2.1.** A liquidação financeira ficará condicionada à entrega e aceitação do objeto desta contratação, bem como o envio da respectiva nota fiscal para o e-mail [notafiscal@senarms.org.br](mailto:notafiscal@senarms.org.br).

**5.2.2.** Os documentos fiscais encaminhados em data que não houver expediente no **SENAR-AR/MS**, serão considerados como recebidos no primeiro dia útil subsequente.

**5.2.3.** As notas fiscais deverão ser encaminhadas para o e-mail [notafiscal@senarms.org.br](mailto:notafiscal@senarms.org.br) no ato de sua emissão, a fim de evitar transtornos caso seja necessário o seu cancelamento.

**5.2.4.** Não produzirão efeitos, notas fiscais endereçadas a e-mail que não seja aquele previsto no **subitem 5.2.3**, nem documentos fiscais cujo envio não tenha sido autorizado pelo **SENAR-AR/MS**.

**5.3.** A nota fiscal, para liquidação e pagamento da despesa deverá estar obrigatoriamente atestada pelo **SENAR-AR/MS**, das certidões de regularidade fiscal para com a Fazenda Federal e Previdência Social (INSS), Fazenda Estadual ou Municipal (aquela que for pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste instrumento), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Justiça do Trabalho (CNDT – TST), ficando seu pagamento condicionado a verificação da regularidade fiscal da **CONTRATADA**.

**5.4.** Valores constantes da Nota Fiscal deverão refletir fidedignamente as Autorizações de Fornecimento expedidas pelo **SENAR-AR/MS**.

**5.5.** As notas fiscais não aprovadas pelo **SENAR-AR/MS** serão devolvidas à **CONTRATADA**, para as devidas correções, acompanhadas dos motivos de sua rejeição, renovando-se o prazo



para pagamento estabelecido no **subitem 5.2** deste Instrumento, a partir da sua reapresentação, sem qualquer tipo de correção de seu valor.

## **6. DA FISCALIZAÇÃO**

**6.1.** O **SENAR-AR/MS** fiscalizará a execução do objeto pela **CONTRATADA** por meio de colaborador designado formalmente e que verificará o cumprimento das especificações solicitadas, no todo ou em parte, no sentido de corresponderem ao desejado ou especificado.

**6.2.** A fiscalização pelo **SENAR-AR/MS** não desobriga a **CONTRATADA** de sua responsabilidade quanto à perfeita execução do objeto deste Instrumento.

**6.3.** A ausência de comunicação por parte do **SENAR-AR/MS**, referente a irregularidades ou falhas, não exime a **CONTRATADA** das responsabilidades determinadas no contrato ou documento equivalente.

**6.4.** A fiscalização se reserva ao direito de impugnar a execução do objeto pela **CONTRATADA**, quando não realizada a contento, ficando a **CONTRATADA** obrigada a refazê-los, sem quaisquer ônus para o **SENAR-AR/MS**.

**6.5.** O fiscal deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto no contrato ou documento equivalente.

## **7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**7.1.** Constituem obrigações da **CONTRATADA**, além das demais previstas neste documento ou dele decorrentes:

**7.1.1.** Designar um responsável para exercer a fiscalização deste instrumento junto ao **SENAR-AR/MS** adotando as providências necessárias para a boa execução do objeto.

**7.1.2.** Manter, durante a vigência deste instrumento, todas as condições de habilitação válidas, apresentando sempre que exigido, os comprovantes de regularidade fiscal, bem como quaisquer outras determinações legais que sejam próprias de seu ramo de atividade mesmo que não inseridas neste instrumento ou instrumentos a ele vinculados.

**7.1.3.** Cumprir todas as leis e posturas federais, estaduais e municipais pertinentes e responsabilizar-se por todos os prejuízos decorrentes de infrações a que houver dado causa.

**7.1.4.** Assumir, com exclusividade, todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência da execução do objeto, bem como as contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas e quaisquer outras despesas que se fizerem necessárias.

**7.1.5.** Responsabilizar-se pelo ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos causados por culpa ou dolo de seus empregados, prepostos e/ou contratados, bem como se obrigar por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações

judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força de lei, relacionadas com o cumprimento deste instrumento.

**7.1.6.** Praticar rigorosamente os preços estabelecidos na sua Proposta de Preços para a execução do objeto.

**7.1.7.** Não subcontratar ou transferir em hipótese alguma os direitos advindos deste instrumento a terceiros, seja a que título for.

**7.1.8.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de 16 (dezesseis) anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

**7.1.9.** Comunicar ao responsável indicado pelo **SENAR-AR/MS** sobre qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados.

**7.1.10.** Encaminhar as notas fiscais para pagamento juntamente com as certidões de regularidade fiscal e outros documentos que se fizerem necessários.

**7.1.11.** Comunicar imediatamente ao **SENAR-AR/MS** qualquer alteração em seus dados cadastrais.

**7.1.12.** Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização, cujas reclamações se obrigam prontamente a atender, corrigindo imediatamente as deficiências apontadas, sejam elas relativas à execução do objeto ou burocráticas, bem como dará ciência ao **SENAR-AR/MS**, prontamente e por escrito, de qualquer anormalidade verificada na execução do objeto.

**7.1.13.** Responder, civil e penalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, ao **SENAR-AR/MS** e/ou a terceiros, por seus empregados e/ou prepostos, dolosa ou culposamente, quando da execução do objeto.