

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: Aquisição de 01 (um) trator e implementos agrícolas, visando atender as demandas do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte - SENAR MS**.

2. DA FINALIDADE

2.1. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO: Para consecução de seus objetivos finalísticos, o Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS executa dentre outras, ações de Formação Profissional Rural (FPR), de Assistência Técnica e de Extensão Rural nas áreas de agricultura, pecuária, silvicultura, aquicultura, alimentação e nutrição, artesanato, organização comunitária, cultura, esporte e lazer, educação e apoio as comunidades rurais e finalmente a Rede e-Tec Brasil que é um programa do Ministério da Educação – MEC instituído pelo Decreto nº 7.589, de 2011. Esta ação faz parte do Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego – PRONATEC, cuja principal finalidade é promover de maneira democrática o acesso à Educação Profissional e Tecnológica (EPT), beneficiando-se das possibilidades de alcance e estratégias metodológicas da Educação a Distância (EAD).

O **SENAR-AR/MS** promove cursos e capacitações nos 79 municípios do estado, para desenvolver competências profissionais e sociais em diferentes profissões da zona rural. O portfólio de produtos da instituição contempla os Programas e Projetos Especiais que atendem desde a educação básica até a capacitação formal que oferece curso técnico de nível superior. Também com iniciativas que disponibilizam ações de saúde com consultas médicas e odontológicas para a população rural.

O Veículo Trator Agrícola a ser adquirido, conforme previsto no Plano Instrucional de cada curso, serão utilizados pelos alunos que participarão dos cursos ofertados no exercício de 2021.

O Veículo Trator Agrícola, será utilizado durante as aulas de:

Segurança no trabalho – com a presença física do trator, os alunos podem aprender a subir e descer corretamente de uma máquina agrícola, bem como a conexão de implementos agrícolas com seus devidos cuidados, na prevenção de acidentes de trabalho.

Mecanização – Os alunos terão a oportunidade de estudar in loco, sobre dimensionamento de máquinas e seus implementos, fiscalização e manutenção periódica de máquinas e implementos, bem como o funcionamento, calibragem e pilotagem.

Além do uso na educação e treinamento dos alunos, o trator e seus implementos serão usados na implantação e manutenção do pomar, que será utilizado tanto no curso técnico em

agropecuária, bem como no curso técnico em fruticultura, no campo agrostológico, na horticultura.

Essas ações podem ser desenvolvidas em nível de aprendizagem rural, qualificação, aperfeiçoamento, atualização e especialização, por meio de cursos, treinamentos, seminários e estágios. Tal demanda faz-se necessária devido aos cursos oferecidos pelo Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS sendo indispensáveis para a realização dos cursos, conforme metodologia da Regional, previsto no plano de aulas, será necessário o uso dos itens solicitados, destinados à capacitação dos alunos nas aulas práticas e no Projeto Fazendinha que será iniciado juntamente com os alunos do Curso Técnico em Agropecuária na preparação de hortas e plantios de várias espécies.

3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

3.1. O veículo e implementos que serão necessários para atendimento das demandas do Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS são:

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE ESTIMADA	PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)
1	VEÍCULO TRATOR AGRÍCOLA, ZERO QUILOMETRO (0 KM), ANO/MODELO NÃO INFERIOR A 2021/2021. MOTORIZAÇÃO A DIESEL DE NO MÍNIMO 64CV E NO MÁXIMO DE 68CV, MOTOR DE NO MÍNIMO 3 CILINDRO TURBO, COM TRAÇÃO 4X4.COMPOSTO COM TODOS OS ITENS DE SEGURANÇA E EQUIPAMENTOS EXIGIDOS POR LEI, COM GARANTIAS DE FÁBRICA PARA TODOS OS ITENS, MÍNIMO DE 04 (QUATRO) MARCHAS A FRENTE E 01 (UMA) A RÉ, CINTO DE SEGURANÇA COM NO MÍNIMO 02 (DOIS) PONTOS, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) LITROS, CAPACIDADE DE LEVANTAMENTO HIDRÁULICO DE NO MÍNIMO 1.600KG NA ROTULA, E COM GARANTIA DE FABRICA NO MÍNIMO 1 ANO DE MOTOR E CAMBIO. LUZES DE FREIO, PISCA ALERTA E DIRECIONAL, LANTERNAS DE POSIÇÃO, FARÓIS DE SERVIÇO, SINAIS SONORO E LUZ DE RÉ (SINCRONIZADOS COM A RÉ), BUZINA, ESPELHOS RETROVISORES. (REF: 99999999) ID INTERNO: 25977 TRATOR AGRÍCOLA	UND.	01	R\$ 185.936,67	R\$ 185.936,67

	A RÉ, CINTO DE SEGURANÇA COM NO MÍNIMO 02 (DOIS) PONTOS, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) LITROS, CAPACIDADE DE LEVANTAMENTO HIDRÁULICO DE NO MÍNIMO 1.600KG NA ROTULA, E COM GARANTIA DE FABRICA NO MINIMO 1 ANO DE MOTOR E CAMBIO. LUZES DE FREIO, PISCA ALERTA E DIRECIONAL, LANTERNAS DE POSIÇÃO, FARÓIS DE SERVIÇO, SINAIS SONORO E LUZ DE RÉ (SINCRONIZADOS COM A RÉ), BUZINA, ESPELHOS RETROVISORES. ID INTERNO: 25977.				
2	GRADE ARADORA DE ARRASTO HIDRÁULICA CONTROLE REMOTO, MÍNIMO 12 DISCOS DE 26 POLEGADAS, 6,0MM DE ESPESSURA, ESPAÇAMENTO MÍNIMO DE 230MM, PNEUS NOVOS, PARA TRATOR COM POTÊNCIA MÁXIMA 70 CV, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES (REF: 9999) ID INTERNO: 25983	UND.	01	R\$ 39.913,33	R\$ 39.913,33
3	ENXADA ROTATIVA - COMPRIMENTO DA MÁQUINA 1,50M, LARGURA DE CANTEIRO 1,10 M, MÍNIMO DE 30 ENXADAS, ROTAÇÃO DAS ENXADAS 231, ALTURA DO CANTEIRO 25 CM, ROTAÇÃO TDP 540 RPM PARA TRATOR COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 70 CV, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES (REF: 9999) ID INTERNO: 25986	UND.	01	R\$ 22.605,67	R\$ 22.605,67
5	CARRETA AGRÍCOLA DE METAL , LARGURA MÍNIMA 1,90 M, COMPRIMENTO MÍNIMO 3 M, ALTURA DE 0,45 CM QUANTIDADE DE RODAS 4, CAPACIDADE DE CARGA 4 TONELADAS, 2 EIXOS COM 4 PNEUS NOVOS ARO 16, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES (REF: 9999) ID INTERNO: 25985	UND.	01	R\$ 20.666,67	R\$ 20.666,67
6	PULVERIZADOR DE BARRAS - PORTA BICOS INSTALADOS 2 BICOS MJE E 2 MDC ANTIGOTEJO, SUPORTE DOS BICOS 1,60 MTS DE PONTA A PONTA, VAZÃO LTS/MIN 75 LTS/MIN, COMANDO, GEOLINE 3 VIAS, JOGO DO CARDAM LINHA 1000 COMPLETO COM PROTETOR, VISOR DO NÍVEL DE ÓLEO EMBUTIDO NO BLOCO DA BOMBA, ALTURA DA MÁQUINA 2,00 MTS, LARGURA DA MÁQUINA 1,15 M, COMPRIMENTO DA MÁQUINA 1,35 M, TANQUE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO VIRGEM COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA, BOMBA DE PISTÃO E MEMBRANAS RESISTENTE, PERMITINDO O TRABALHO COM PRODUTOS CORROSIVOS E ADUBAÇÃO LÍQUIDA, BICO COM ESPAÇAMENTO MÍNIMO DE 50 CM, MÍNIMO 600 LITROS, MÍNIMO 12 METROS DE BARRA MANUAL, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES ID INTERNO: 25987	UND.	01	R\$ 24.466,67	R\$ 24.466,67

3.2. O valor total máximo estimado para a contratação é **R\$ 317.155,67 (trezentos e dezessete mil cento e cinquenta e cinco reais e sessenta e sete 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 **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS** para com o seu atendimento na execução do objeto.

3.4. A empresa interessada deverá apresentar somente uma marca e modelo dos itens ofertados, não sendo admitida a cotação de itens usados, reaproveitados, recauchutados, remanufaturados ou que não sejam novos.

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, direto regressivo em relação ao **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS** nem qualquer outro pagamento adicional.

4. DA FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. O regime de execução adotado será a **empreitada indireta por preços unitários**.

4.2. A solicitação do veículo e dos implementos agrícolas, após assinatura do contrato, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, ocorrerá de **forma total (única)**, de acordo com a quantidade indicada neste instrumento, atendendo as necessidades do **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**.

4.3. A **CONTRATADA** deverá designar um responsável para atender às solicitações do **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS** adotando as providências necessárias para a boa execução do objeto.

4.4. O veículo e os implementos agrícolas deverão ser entregues em até **120 (cento e vinte) dias** contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento, na sede da **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**, localizada na Avenida Rádio Maia, nº 830, Vila Popular, dentro da Embrapa Gado de Corte, Campo Grande/MS, CEP: 79.106-550, de segunda a sexta-feira, das 08h às 12h e das 13h às 17h.

4.4.1. A **CONTRATADA** deverá realizar a entrega técnica aos funcionários designados para esse fim, em data e horário previamente agendado, visando orientá-los quanto a operação, condução e manutenção de primeiro escalão dos equipamentos adquiridos, sem qualquer ônus para o **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**.

4.4.2. A **CONTRATADA** será responsável pelo transporte do trator e dos implementos agrícolas até o **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**, em veículo adequado para o transporte, incluindo a arrumação 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 **Centro de Excelência**

em Bovinocultura em Corte SENAR MS não dispõe de pessoal para auxiliar nessas atividades.

4.5 O veículo e os implementos agrícolas deverão portar os manuais de operação e certificado de garantia, todos em língua portuguesa, impresso ou em formato digital.

4.6. O veículo e os implementos agrícolas serão considerados definitivamente aceitos na forma e/ou condições acordadas neste instrumento após 03 (três) dias úteis, acaso não recusados.

4.6.1. Transcorrido o prazo supra, não caberá ao **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS** quaisquer questionamentos por falta de conferência quando do recebimento do material.

4.7. O **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR 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.

4.8. 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 **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS** as faculdades previstas no artigo 18 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

4.9. Serão garantidas ao **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS** todas as garantias legais e fornecidas pelos fabricantes quanto a eventuais defeitos e vícios do e veículo e equipamentos fornecidos.

4.9.1. Para os itens 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.

4.9.2. O prazo de garantia do veículo e os implementos agrícolas será de **12 (doze) meses** ou aquele oferecido pelo fabricante, o que for maior.

4.9.3. As revisões de fábrica, obrigatórias para o veículo trator durante o período de garantia, determinado pelo manual do fabricante, serão realizadas por concessionária autorizada, na sede do **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**, ficando os custos com deslocamento e demais gastos com o técnico e/ou equipe técnica por conta da **CONTRATADA**.

4.9.3.1. Com relação as obrigações decorrentes da garantia do equipamento:

(a) a assistência técnica deverá ser prestada em até 03 (três) dias úteis;

(b) o início do serviço, quando for o caso, deverá ocorrer em até 08 (oito) dias úteis;

(c) a **CONTRATADA** fica obrigada a repor as peças quando for comprovado que o defeito foi de fabricação, deverão ser entregues em até 08 (oito) dias úteis. Não se aplica essa obrigação quando o dano ocorrer por falha humana ou pelo tempo de utilização do equipamento (desgaste natural com o passar dos anos).

4.10. 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.

4.11. 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 VIGÊNCIA E DO PAGAMENTO

5.1. O prazo de vigência do contrato ou instrumento equivalente será de **12 (doze) 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.

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 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 **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**.

5.3. A nota fiscal, para liquidação e pagamento da despesa deverá estar obrigatoriamente atestada pelo **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**, ficando seu pagamento condicionado a verificação da regularidade fiscal da **CONTRATADA** 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).

5.3.1. Caso a execução do objeto seja realizada através de nota fiscal da Matriz ou Filial cujo CNPJ seja diferente do constante na Proposta apresentada, esta deverá estar acompanhada das mesmas certidões mencionadas no item anterior.

5.3.1.1. Somente poderá ocorrer a situação acima, caso não ocorra à alteração de Alíquota de ICMS ou qualquer outro custo que possa ser creditado ao **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**.

5.4. Deverá constar na nota fiscal emitida: as quantidades, o valor unitário, o valor total, o número da conta bancária, agência e banco a ser efetuado o pagamento, o número do Contrato e da Autorização de Fornecimento.

5.5. Valores constantes da Nota Fiscal deverão refletir fidedignamente o objeto contratado pelo **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**.

5.6. As notas fiscais não aprovadas pelo **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR 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.

5.7. A inadimplência da **CONTRATADA**, com referência aos encargos pertinentes à execução do objeto não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**, nem pode onerar o objeto contratado.

6. DA FISCALIZAÇÃO

6.1. O **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR 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 **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR 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 **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR 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 **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR 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 **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR 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 **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR 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 **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR 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 **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR 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 **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS** e/ou a terceiros, por seus empregados e/ou prepostos, dolosa ou culposamente, quando da execução do objeto.