

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para a execução de obra de ampliação de estacionamento em piso intertravado e construção de um depósito, visando atender as necessidades do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**.

2. DA FINALIDADE

2.1. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO: 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.

A partir da redução das medidas de distanciamento social por parte dos decretos federais, estaduais e municipais, foram retomadas integralmente as atividades do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**, por conseguinte os colaboradores que outrora estavam de *home office* retornaram para seus postos de trabalho, junto aos alunos e corpo docente. Com isso e a ampliação do quadro de funcionários, o espaço disponibilizado para estacionamento de veículos se tornou incapaz de suprir o número de vagas necessárias para atender a demanda. Portanto, faz-se necessária a ampliação do espaço para que carros e motos sejam devidamente acomodados. Também será edificado um depósito para que auxilie o Campo de Excelência em suas necessidades, visto que com o aumento na demanda das aulas de campo também cresceu o uso de equipamentos de proteção individual e demais itens que auxiliam professores, técnicos e alunos.

3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

3.1. Os serviços necessários para atendimento das demandas do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS** são:

item	Discriminação	Valor Total
1	Serviços de ampliação de área de estacionamento em piso intertravado e construção de depósito. Piso tipo - Paver natural, retangular 10x20x08cm, resistência de 35 MPa. Conforme ABNT NBR 9781:2013	R\$ 620.506,22

3.2. Os Serviços serão prestados com emprego de todo material necessário para execução, inclusive limpeza e retirada de restos de materiais.

3.3. ESCOPO DOS SERVIÇOS PARA AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO:

1ª etapa: Toda a área destinada a ampliação do estacionamento deverá ser marcada com uso de estacas e gabaritos, para que os níveis e dimensões sejam respeitados.

2ª etapa: Após a locação de estacas e gabaritos, deverá ser feita a limpeza da camada vegetal de forma mecanizada, remoção de guias para readequação do canteiro com vegetação, e descarte do material com caminhão basculante em local apropriado, que obedeça aos critérios ambientais e sanitários estabelecidos pelo município de Campo Grande e do estado de Mato Grosso do Sul, para esse tipo de material.

3ª etapa: Deverão ser escavadas as valas para o sistema de drenagem, de forma mecanizada, para assentamento dos tubos de PVC com 200mm de diâmetro para condução da água pluvial, caixas de drenagem, bocas de lobo e sumidouros. Os tubos deverão ser assentados sobre berço de areia adensada com espessura de 5cm e após a instalação os mesmos deverão ser cobertos com areia, 10cm de espessura, adensada com água. Após essa camada a vala poderá ser preenchida com aterro devidamente compactado.

4ª etapa: As caixas de drenagem deverão ser feitas sob base de concreto com espessura de 10cm, e serão executadas in loco com alvenaria chapiscada e rebocada com aditivo impermeabilizante.

5ª etapa: Toda a água captada será conduzida para 04 sumidouros de concreto armado pré-moldados, com diâmetro de 160cm, e perfurado para que a água também percole através das paredes. Os sumidouros possuirão 04 metros de profundidades, conforme referência abaixo:



Imagem 01: referência para execução de sumidouro pré-moldado com tampa de concreto armado.

Os quatro sumidouros deverão ser interligados através de tubo de PVC com diâmetro de 200mm, a uma profundidade de 1,5m em relação ao nível do solo. O fundo de cada sumidouro deverá possuir uma camada de 50cm de brita número 04.

Os anéis dos sumidouros pré-moldados deverão ser içados para dentro da vala de forma que não haja dano em sua estrutura, na interface de cada anel deverá ser feita a ligação com argamassa. A tampa dos sumidouros deverá ser em concreto armado pré-moldado.

6ª etapa: As bocas de lobo com grelhas de ferro fundido, com dimensão 30x100cm serão locadas nas sarjetas (com 30cm de largura) e a captação deverá feita conforme referência abaixo:



Imagem 02: referência para execução de boca de lobo com grelha de ferro fundido.

Sendo que para a caixa que será locada imediatamente antes ao sumidouro, deverá ser instalada uma grelha de ferro fundido de 50x50cm.

7ª etapa: Para confinamento do estacionamento, será utilizado meio fio em concreto pré-moldado do tipo liso, nas dimensões 08x25x80cm (espessura x altura x largura), sendo a parte abaulada em direção ao estacionamento, conforme referências abaixo:



Imagem 03: meio fio liso em concreto pré-moldado, 08x25x80cm.



Imagem 04: referência para assentamento de meio fio liso em concreto pré-moldado, 08x25x80cm.

8ª etapa: O terreno deverá ser umedecido, com caminhão pipa, e compactado com uso de rolo compactador.

9ª etapa: Com o subleito nivelado e completamente compactado, deverá ser lançada e espalhada, uma camada de brita graduada simples (BGS), após umedecimento e compactação com placa vibratória ou rolo compactador, a camada deverá possuir 15cm de espessura e grau de compactação de 95% ou mais.

Obs: caso a compactação seja feita com uso de placa vibratória, a mesma deverá ser realizada de forma progressiva a cada 5 cm de brita graduada simples (BGS).

10ª etapa: Após a conclusão da camada de BGS, deverá ser executada uma camada de brita graduada tratada com cimento (BGTC), com proporção de pelo menos 10% de cimento na mistura, a camada deverá ser regularizada, umedecida, compactada e após isto possuir espessura de 10cm.

11ª etapa: A camada seguinte deverá ser de areia, com espessura de 05cm, de forma que a mesma seja umedecida para que haja o máximo adensamento dos grãos. A camada de areia, após adensamento, deverá ser sarrafeada para que a superfície fique plana para o recebimento dos blocos de piso intertravado 10x20x08cm.

12ª etapa: Nessa fase os blocos de piso intertravado deverão ser assentados com auxílio de linha e gabaritos, para que o alinhamento seja mantido. A paginação deverá ser do tipo tijolinho, conforme imagem abaixo:

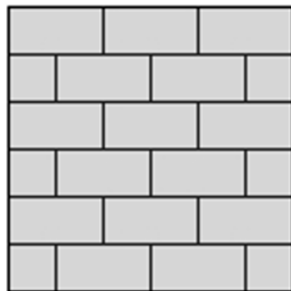


Imagem 05: paginação de piso intertravado.

13ª etapa: Após o assentamento do piso intertravado, deverá ser realizado o rejunte com espalhamento de pó de pedra e uso de placa vibratória.

14ª etapa: Após a conclusão definitiva do piso intertravado, as vagas dos veículos (carros e motos) deverão ser demarcadas com tinta acrílica, 02 demãos, na cor amarelo e sinalização horizontal na cor branca.

15ª etapa: Após as demarcações, deverá ser instalado 01 par de bate-rodas de concreto pré-moldado nas dimensões 15x20x75cm (espessura x altura x comprimento) em todo o estacionamento, nas vagas de carros e 01 unidade nas vagas de motos, inclusive no estacionamento existente. Conforme referência abaixo:

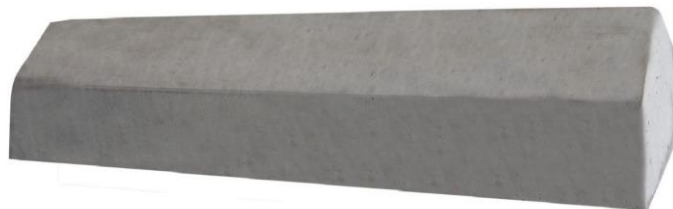


Imagem 06: referência para bate rodas.



Imagem 07: referência para bate rodas.



Imagem 08: referência para bate rodas.

Obs: Os bate rodas deverão ser previamente pintados de amarelo.

16ª etapa: Deverão ser instalados 15 paraciclos tipo Sheffield em aço inox, conforme projeto, sendo sua fixação do tipo engastada (chumbado) com concreto fck = 20MPa.

17ª etapa: Toda a área deverá ser limpa, com remoção total de todo e qualquer os resíduos provenientes da execução da obra.

3.4. ESCOPO DOS SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO:

1ª etapa: A área de implantação do depósito, deverá ser limpa com remoção de toda camada vegetação. Feito isso deverá ser realizada a locação de gabarito com eixo de todos os componentes estruturais.

2ª etapa: Deverão ser escavadas as valas para baldrame e blocos de fundação. Com o uso de trado deverão ser executadas as perfurações para as fundações profundas que possuirão 25cm de diâmetro e 4,50m de profundidade.

3ª etapa: Após a conclusão das escavações, deverão ser concretadas as estacas, com concreto usinado fck = 25MPa, de forma que cerca de 5cm da estaca adentre no bloco de fundação.

4ª etapa: Com as estacas concretadas, com arranques aparentes e arrasadas, deverá ser locada a fôrma dos blocos de fundação e vigas baldrame, bem como a armação de cada um e o arranque dos pilares.

Obs: se atentar ao uso de material granular no fundo das caixas antes da concretagem.

5ª etapa: Após a concretagem dos elementos de fundação, com concreto usinado fck = 25MPa e com uso de vibrador, as fôrmas de madeira serrada deverão ser removidas e as estruturas deverão ser cobertas com duas demãos de tinta asfáltica impermeabilizante.

6ª etapa: Com as fundações concluídas, e arranques dos pilares aparentes, deverá ser executada a laje de piso. Seu preparo será feito com material granular, seguido de lona plástica para que não se perca umidade do concreto para o solo, e tela eletrosoldada Q-92 com espaçadores para que a mesma não fique encostada na lona. A laje de piso deverá possuir espessura de 10cm e possuir acabamento semi polido.

7ª etapa: Deverão ser confeccionadas, locadas e travadas as fôrmas dos pilares (feitas de compensado plastificado), e concretadas com uso de vibrador. No momento de locar a armadura dos pilares deverão ser tomados os devidos cuidados para que haja convergência com o arranque.

8ª etapa: Após a desfôrma dos pilares, deverá ser executada a alvenaria em tijolos cerâmicos maciços aparentes e frisados, de forma que se atenha a altura de contravergas e vergas. Após concluída, internamente toda a alvenaria deverá ser chapiscada e rebocada com uso de taliscas.

9ª etapa: A partir dessa etapa, deverá ser montado todo o escoramento e fundo de vigas de cobertura e laje maciça, que deverá possuir inclinação de 2% para que não haja acúmulo de água em sua superfície.

10ª etapa: As armaduras das vigas e laje de cobertura deverão ser acomodadas sob espaçador do tipo “cadeirinha” ou similar, de forma que não seja prejudicado o cobrimento em sua parte inferior. Para a armadura da laje maciça, deverão ser executados “caranguejos” para que as armaduras positivas e negativas estejam em suas devidas posições. Durante a concretagem deverá ser utilizado vibrador para que o concreto $f_{ck} = 25\text{MPa}$ seja devidamente acomodado.

Obs: as fôrmas das vigas e laje de cobertura deverão ser confeccionadas de compensado plastificado.

11ª etapa: Após a desfôrma e remoção de escoramentos, se dará início a fase de acabamento, com a execução de seladora, massa acrílica, pintura e instalação de esquadrias.

12ª etapa: Toda a área deverá ser limpa, com remoção total de todo e qualquer os resíduos provenientes da execução da obra.

3.5. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.

3.5.1. Para a execução dos serviços objeto deste instrumento, deverão ser observadas as leis e posturas municipais para a realização de serviços.

3.5.2. Condições de segurança do trabalho.

3.5.3. Todos os colaboradores envolvidos deverão usar os equipamentos de proteção individual cabíveis para o pleno exercício de suas atividades (capacete, óculos de proteção, protetor auricular, botina, luvas etc.), bem como atender os requisitos mínimos estabelecidos pelas normas regulamentadoras 06 e 18.

3.5.4. Nenhum trabalhador da equipe poderá executar suas funções, sem estar portando e utilizando os EPI's necessários.

3.6. EQUIPE CONTRATADA.

3.6.1. A qualquer momento o **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS** poderá solicitar a substituição da mão de obra envolvida na prestação de serviços, mediante notificação, devendo ser atendido de imediato.

3.6.2. No caso de necessidade de substituição do responsável técnico ao longo do contrato, deverá ser efetuada a baixa ou substituição da ART, conforme indicação do Conselho respectivo.

3.6.3. A execução dos serviços caberá a **CONTRATADA** por meio do profissional designado para tal – responsável técnico (engenheiro civil ou arquiteto), que deverá comparecer à sede do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**, ou outro local designado, toda vez que for solicitado, bem como acompanhar a fiscalização durante as visitas à obra.

3.6.4. No caso de falta do responsável técnico à visita programada na obra ou nas dependências do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**, a **CONTRATADA** será advertida. No caso de reincidência, o **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**, poderá solicitar a troca do profissional faltante e/ou paralisar a obra.

3.6.5. Todas as ocorrências estranhas a execução dos serviços deverá ser comunicada por e-mail, tanto pela **CONTRATADA** como pelo **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**, com a devida identificação do remetente, bem como constar em Diário de Obras.

3.7. O valor total máximo estimado para a contratação é **R\$ 620.506,22 (seiscentos e vinte mil quinhentos e seis reais e vinte e dois centavos)**.

3.7.1. 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 de Corte SENAR MS** para com o seu atendimento na execução do objeto.

3.8. 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 de Corte SENAR MS** nem qualquer outro pagamento adicional.

3.9. A **CONTRATADA** deve agir como uma organização completa, realizando todos os atos necessários a correta execução do objeto, inclusive arcando com todos os custos necessários à execução, assim como insumos e/ou encargos que possam incidir, seja de ordem social, tributária, trabalhista, previdenciária, securitária ou outras.

3.10. A **CONTRATADA** se obriga também a responder, civil e penalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, ao **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS** e/ou a terceiros, por seus empregados e/ou prepostos, dolosa ou culposamente, nos postos de trabalho e/ou em razão do serviço prestado.

4. DA FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. O regime de execução adotado será a **empreitada indireta por preço global**.

4.2. Após a assinatura do contrato, a **CONTRATADA** terá até 10 (dez) dias úteis para apresentação da Anotação de Responsabilidade Técnica/Registro de Responsabilidade Técnica (ART/RRT).

4.3. A solicitação dos serviços, será somente após a apresentação da ART/RRT e por meio da emissão da Autorização de Fornecimento.

4.3.1. A **CONTRATADA** terá 15 (quinze) dias úteis para mobilização e início de obra, após emissão da Autorização de Fornecimento.

4.4. Os serviços serão executados nos dias e horários de expediente do **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**, de segunda a sexta-feira, das 07h30 às 12h e das 13h às 17h, na sede da Instituição, localizada na Avenida Rádio Maia, nº 830, Vila Popular, dentro da Embrapa Gado de Corte, Campo Grande/MS, CEP: 79.106-550.

4.5. O prazo de execução será de 120 (cento e vinte dias) dias contados da emissão da Autorização de Fornecimento.

4.6. Os serviços deverão ser executados rigorosamente conforme projetos e demais anexos.

4.7. Toda e qualquer alteração que por necessidade precisa ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só serão admitidas mediante consulta prévia e autorização do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**.

4.8. Todos os serviços deverão atender as normas e recomendações da ABCP e ABNT.

4.9. Estão previstas no máximo 04 (quatro) medições durante a prestação dos serviços, conforme cronograma físico-financeiro proposto.

4.10. A entrega inclui a descarga e organização do material que será utilizado durante a execução dos serviços bem como as despesas adicionais com essas tarefas.

4.11. A **CONTRATADA** será responsável por retirar todo material remanescente da execução deixando a área completamente limpa.

4.12. O **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS** poderá recusar qualquer serviço defeituoso ou imprestável, devendo a **CONTRATADA** promover a correção às suas expensas, bem como, poderá cancelar a Autorização de Fornecimento, no todo ou em parte, de acordo com sua conveniência.

4.13. A aprovação do objeto pela inspeção ou a sua dispensa, não diminui e nem altera a plena e total garantia e não exclui a responsabilidade civil da **CONTRATADA** por vícios de quantidade ou qualidade na execução do objeto, bem como no material empregado 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 – CDC).

4.14. Serão garantidas ao **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS** todas as garantias legais relacionadas à prestação dos serviços sem prejuízo àquelas fornecidas pelos fabricantes quanto a eventuais defeitos e vícios dos equipamentos.

4.15. DO RECEBIMENTO DO OBJETO.

4.15.1. Concluída a execução dos serviços, o objeto será provisoriamente recebido pelo **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 10 (dez) dias, contados da data da comunicação escrita da **CONTRATADA**.

4.15.2. O **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS** poderá recusar o recebimento provisório, caso haja inconformidades significativas quanto às especificações e com relação ao padrão de qualidade.

4.15.3. No caso de inconformidades que não impeçam o recebimento provisório, estas serão relacionadas em documento anexo ao termo circunstanciado e deverão estar corrigidas até o recebimento definitivo.

4.15.4. O prazo para execução das inconformidades apontadas pelo **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS** será definido pelo Fiscal do Contrato, após análise da complexidade dos serviços, e será informado no Termo de Recebimento Provisório, não podendo ultrapassar 15 (quinze) dias.

4.15.5. Após o recebimento provisório da obra e até seu recebimento definitivo, a **CONTRATADA** deverá fornecer toda assistência técnica necessária à solução das

imperfeições detectadas na vistoria final, bem como as surgidas nesse período, independentemente de sua responsabilidade civil.

4.15.6. O recebimento definitivo da obra será efetuado pelo **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, ficando a **CONTRATADA** obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

4.15.7. O recebimento dos serviços está condicionado ainda à verificação do atendimento aos seguintes aspectos:

a) Ressarcimento ao **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**, por eventuais prejuízos, vícios e danos provocados ao seu patrimônio durante a execução dos serviços ou após a entrega provisória do novo fechamento da platibanda, caso seja comprovado que o prejuízo tenha sido ocasionado por negligência da **CONTRATADA** ou por vício de obra.

b) Pleno atendimento ao projeto; às normas; às especificações; e, aos padrões de qualidade.

c) Limpeza geral da obra na entrega.

4.16. 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.

4.17. A aprovação do objeto pela inspeção ou a sua dispensa, não diminui e nem altera a plena e total garantia contra defeitos de fabricação dos materiais, produtos e/ou equipamentos empregados na execução, 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).

4.18. 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 prestação de serviços 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 **240 (duzentos e quarenta) dias**, já contemplando o prazo de execução do objeto de 120 (cento e vinte) dias, podendo ser prorrogado.

5.2. O pagamento será realizado em parcelas mediante medição realizada pela **CONTRATADA** e aceita pelo **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**, conforme item **4.9** deste instrumento, não serão aceitas medições com valores inferiores ao total acumulado.

5.3. O pagamento, decorrente da execução do objeto será efetuado, por meio de crédito em conta bancária após a apresentação da nota fiscal e recebimento do objeto, em até 25 (vinte cinco) dias, 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.

5.3.1. A liquidação financeira ficará condicionada à entrega e aceitação do objeto, bem como o envio da respectiva nota fiscal para o e-mail notafiscal@senarms.org.br.

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

5.3.3. 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.

5.3.4. Não produzirão efeitos, notas fiscais endereçadas a e-mail que não seja aquele previsto no **subitem 5.3.3**, nem documentos fiscais cujo envio não tenha sido autorizado pelo **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**.

5.4. A nota fiscal, para liquidação e pagamento da despesa deverá estar obrigatoriamente atestada pelo **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**, acompanhada da medição dos serviços, 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).

5.4.1. 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.

5.5. Deverá constar na nota fiscal emitida: a medição conforme cronograma, o valor total, o número da conta bancária de natureza jurídica, agência e banco a ser efetuado o pagamento, o número do Contrato e/ou da Autorização de Fornecimento.

5.6. Valores constantes da Nota Fiscal deverão refletir fidedignamente o objeto contratado pelo **SENAR-AR/MS**.

5.7. 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 5.3** deste Instrumento, a partir da sua reapresentação, sem qualquer tipo de correção de seu valor.

5.8. 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 (dezesesseis) 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.

7.2. Entregar ao gestor da obra, antes do início dos serviços, as Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) da execução da obra, de todos os profissionais envolvidos.

7.3. Contratar mão-de-obra idônea, que tenha comportamento compatível com o ambiente de trabalho, mantendo bons hábitos de conduta. Não se admitirá a presença de funcionários em inequívoco estado de embriaguez, ainda que eventual, mesmo que seja por uma única vez.

7.4. Contratar mão-de-obra suficiente, impondo ritmo e produtividade adequada ao objetivo pretendido, para cumprimento do cronograma estabelecido.

7.5. Obter e empregar somente materiais de primeira qualidade, obedecendo as especificações constantes neste instrumento e no projeto aprovado.

7.6. Executar os serviços rigorosamente de acordo com as Normas Brasileiras, com as recomendações fornecidas pelos fabricantes dos materiais e com os detalhes constantes nos anexos do Projeto Básico.

7.7. Quando necessário, empregar somente andaimes que atenda às normas de segurança pertinentes.

7.8. Observar todas as leis, regulamentos e posturas referentes à obra e segurança pública.

7.9. Respeitar, rigorosamente, no que se refere a todos os seus empregados, a legislação vigente sobre tributos, direitos trabalhistas, previdência social, acidentes de trabalho e demais contribuições.

7.10. Fornecer e obrigar os trabalhadores envolvidos na prestação do serviço a usar equipamentos individuais e coletivos de segurança, de acordo com o previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria nº 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego e nos demais dispositivos de segurança, e utilizar uniforme e crachá de identificação (da empresa), durante todo o tempo de permanência no local da execução dos serviços.

7.11. Apresentar proposta de alterações que julgar convenientes, não sendo aceitas alternativas de equipamentos ou do sistema projetado, ficando a **CONTRATADA** ciente de que a Fiscalização terá a prerrogativa de aceitar ou rejeitar a proposição apresentada e, em caso

de rejeição, após análise criteriosa da proposta de alteração apresentada, não caberá recurso por parte da **CONTRATADA**.

7.12. Observar rigorosamente a NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, do Ministério do Trabalho e Emprego.

7.13. 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.

7.14. Assumir a responsabilidade pelas despesas relativas a taxas, impostos, licenças, alvarás e demais exigências relativas às aprovações dos projetos e execução da obra junto aos órgãos públicos, assim como despesas com transporte de materiais e equipamentos, transportes, estadias e alimentação de pessoal, confecção e afiação de placa de obra dos responsáveis técnicos.

7.15. Refazer serviços e detalhes defeituosos ou errados, apontados pela Fiscalização.

7.16. Revisar as previsões dos serviços complementares e endossá-los ou solicitar as alterações necessárias.

7.17. Prestar, após o recebimento provisório da obra e até seu recebimento definitivo, toda assistência técnica necessária à solução das imperfeições detectadas na vistoria final, bem como as surgidas nesse período, independentemente de sua responsabilidade civil.

7.18. As penalidades ou multas impostas pelos órgãos competentes pelo descumprimento das disposições legais que regem a execução dos serviços serão de inteira responsabilidade da **CONTRATADA**, devendo, para tanto, ser prevista a obtenção de licenças diversas, pagamento de impostos, taxas e serviços auxiliares.

8. DA VISTORIA

8.1. A empresa interessada poderá realizar vistoria nas instalações do local da prestação dos serviços, de forma a obter pleno conhecimento das condições e eventuais dificuldades para a sua execução, bem como de todas as informações necessárias à formulação da sua proposta de preços.

8.2. A vistoria deverá ser agendada por meio do telefone (67) 3320-9700 com Cauê Cerenza, junto ao Departamento de Patrimônio, Suprimentos e Serviços Gerais do **SENAR-AR/MS**, e realizada de segunda à sexta-feira, das 08h às 12h e das 13h às 17h.

8.2.1. Para a vistoria a empresa interessada deverá estar devidamente identificada, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

8.2.2. A vistoria será acompanhada por funcionário do **Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte SENAR MS**.

8.3. A empresa interessada que optar por realizar a vistoria deverá apresentar a Declaração de Vistoria, declarando que vistoriou, por intermédio de seu Representante Legal, os locais e instalações da prestação dos serviços, tendo então pleno conhecimento das condições e eventuais dificuldades para a execução dos mesmos, bem como de todas as informações necessárias à formulação da sua proposta de preços. **Não serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento da situação.**

8.3.1. A vistoria permitirá à empresa interessada examinar as áreas e tomar ciência das características e peculiaridades dos serviços.

8.4. Caso a empresa opte pela **NÃO** realização da visita, deverá apresentar a Declaração de Dispensa de Vistoria, em substituição a Declaração de Vistoria, devidamente assinada por seu responsável legal, em conformidade com o instrumento convocatório, sob as penalidades da Lei, que mesmo não tendo vistoriado os locais e instalações da prestação dos serviços tem pleno conhecimento das condições e eventuais dificuldades para a execução dos mesmos, bem como de todas as informações necessárias à formulação da sua proposta de preços, estando assim, ciente das necessidades inerentes à prestação dos serviços.

9. DOS REQUISITOS MÍNIMOS DA EMPRESA – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.1. Somente poderão participar do processo de contratação empresas que atuam no ramo de atividade pertinente ao objeto deste instrumento, devidamente registradas no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, de Mato Grosso do Sul ou local de origem, em plena validade, comprovando estarem aptos ao desempenho das atividades pertinentes e compatíveis com o objeto da presente licitação.

9.1.1. No caso de a licitante ter a sua sede em outro estado, deverá providenciar o visto no CREA ou CAU do Estado de Mato Grosso do Sul, conforme exigência do respectivo conselho, por ocasião da assinatura do contrato.

9.1.2. Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, **devidamente registrado no CREA ou CAU** da região pertinente, **em nome do(s) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) que participará(ão) da obra**, com habilitação em Engenharia Civil ou Arquitetura, acompanhados(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, que demonstre(m) a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou o Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), comprovando ter o(s) profissional(is) executado piso intertravado (sextavado, retangular e etc.) com quantidade mínima de **557,10m² (30% da quantidade total)**.

9.1.2.1. O atestado deverá ser fornecido em papel timbrado de cliente da Proponente, no qual expressamente constará o detalhamento e o período da prestação dos serviços anteriormente

realizados, data de emissão do atestado, assinatura e identificação do signatário (nome, cargo e função que exerce junto à licitante emitente).

9.1.2.3. Para fins de comprovar a atuação em trabalhos similares da forma como determinado no item **9.1** o atestado poderá ser acompanhado de outros documentos pertinentes.

9.1.2.4. O(s) atestado(s) deverá(ão) ser expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado para a qual a licitante tenha executado e concluído obra pertinente e compatível com as características construtivas do objeto deste procedimento licitatório, impresso em papel timbrado do seu emitente, e conter a identificação do signatário e dados para eventual contato.

9.1.2.5. Declaração de que o responsável técnico detentor do atestado referido no item **9.1**, será o responsável pela execução da obra. Tal declaração deverá ser assinada em conjunto pelo mesmo e pelo representante legal da licitante, devendo conter: nome completo, CPF e nº do registro na entidade profissional competente, conforme modelo constante no **ANEXO X** deste Edital.

9.2. Todos os profissionais que farão parte da execução dos serviços deverão possuir vínculo profissional com a **CONTRATADA**, a ser comprovada após a assinatura do contrato.