

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: Contratação de pessoa jurídica especializada no fornecimento de internet para interligação dos prédios do SENAR-AR/MS e Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR-AR/MS.

2. DA FINALIDADE DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

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 (P S) 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.

Atualmente o Centro de excelência possui um link principal de 30 Megas dedicado via fibra óptica, interligado com o **SENAR-AR/MS**. No entanto o mesmo não possui redundância, e uma eventual falha no *link* primário interromperia todas as atividades que necessitam de acesso a este meio de comunicação.

A contratação de prestação de serviços de *link* dedicado entre o **SENAR-AR/MS** e o **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**, tem como finalidade interligar logicamente os dois prédios, mantendo a união da rede lógica e seus ativos, mesmo se o link primário ficar indisponível. Pois atualmente o prédio do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS** utiliza a tecnologia telefônica, dentre outros serviços disponíveis no **SENAR-AR/MS**, sendo imprescindível a comunicação entre os prédios.

Ao contratar o link dedicado via rádio a entidade contará com duas fontes distintas de acesso a dados e alimentados por rotas físicas diferentes, garantindo alta disponibilidade dos serviços através da redundância dos links de dados.

A contratação também visa atender as necessidades de telecomunicações entre o **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENARMS** e **SENAR-AR/MS**, bem como o tunelamento de dados e conexão de rede entre as duas entidades, com uma solução de alto desempenho, qualidade, flexibilidade, padronização, convergência entre redes de voz e dados, segurança, eficiência, evolução tecnológica, e gerenciamento proativo centralizado com garantia de disponibilidade e segurança.

A não contratação destes serviços aqui solicitado, pode implicar em paralização dos serviços de internet e comunicação telefônica do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR-MS**.

A contratação de link de internet sem o serviço de interligação dos prédios é inviável, pois mesmo que haja redundância de internet no polo de ensino do **SENAR-AR/MS**, não teriam acesso ao telefone que está instalado na Regional do **SENAR-AR/MS**.

2.2. O presente Instrumento tem a finalidade de definir o conjunto de elementos técnicos e operacionais que deverão nortear a execução dos procedimentos administrativos para a contratação do objeto em questão.

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

2.4. A **CONTRATADA** se obriga também a 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, nos postos de trabalho e/ou em razão do serviço prestado.

3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

3.1. Os materiais e ou os serviços 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	Contratação de link dedicado interligando os dois prédios do SENAR-AR/MS.	MESES	12	R\$ 2.223,33	R\$ 26.679,96
2	Contratação de internet dedicada de 20 Megas.	MESES	12	R\$ 2.346,67	R\$ 28.160,04

3.2. O valor total máximo estimado para a contratação é **R\$ 54.840,00 (cinquenta e quatro mil oitocentos e quarenta reais)** para o período de 12 (doze) meses.

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, direto regressivo em relação ao **SENAR-AR/MS** nem qualquer outro pagamento adicional.

3.4. Benefícios diretos e indiretos que resultarão da contratação: Garantir através do procedimento licitatório, a escolha da melhor proposta para atender às necessidades do **SENAR-AR/MS**, observando para tanto, o Regulamento de Licitações e Contratos (RLC) do SENAR e as regras e os princípios gerais que regem as licitações.

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 **CONTRATADA** deverá oferecer um link de dados, com conexão do **SENAR-AR/MS** sito a Rua Marcino dos Santos, 401 – Chácara Cachoeira II, até o **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR-MS** sito a Av. Rádio Maia, 830 - Vila Popular;

4.3. O ponto de terminação instalado no **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR-MS** deverá ser instalado via rádio, com no mínimo de 12 Km (doze quilômetros) de distância da entidade.

4.4. Disponibilidade de serviço: 24(vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana.

4.5. O link deverá interligar logicamente o **SENAR-AR MS** e o **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR-MS** com velocidade de 20 (vinte) Mbps para *download* e 20(vinte) Mbps para *upload* dedicados.

4.6. A conexão dos dois prédios poderá ser realizadas via fibra óptica, respeitando o item 4.3;

4.7. A taxa de transmissão deverá sempre estar disponível na totalidade do fluxo contratado e não deve incluir a taxa de overhead de protocolos até a camada 2 do modelo OSI.

4.8. A **CONTRATADA** deverá instalar todos os equipamentos necessários para atender a demanda do objeto, com os devidos valores já inclusos no serviço mensal;

4.9. A **CONTRATADA** deverá instalar e configurar todos os equipamentos de envio e recebimento de sinal a rádio, sem ônus para a entidade;

4.10. A manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos em comodato deverá ser de responsabilidade da empresa **CONTRATADA**.

4.11. O link deverá possuir latência de no máximo 100 ms (cem milissegundos). A latência será considerada como o tempo em que um pacote IP leva para ir de um ponto a outro da rede e retornar à origem. A latência será aferida da seguinte forma:

4.12. A cada 05 (cinco) minutos deverão ser coletadas amostras de latência.

4.13. Ao final de cada mês deverá ser verificado o percentual de pacotes acima do limite de latência dentro desse período de apuração.

4.14. As medições a que se refere o item anterior devem ser feitas entre a rede do **Centro de Excelência em Bovinocultura em Gado de Corte SENAR MS** e a rede do **SENAR-AR/MS**.

4.15. Os intervalos de tempo em que, o enlace apresentar aferições de latência superiores ao valor especificado, será considerado como períodos de indisponibilidade.

4.16. O link deverá possuir perda de pacotes de no máximo 0,5% (zero vírgula cinco por cento), parâmetro que será aferido da seguinte forma:

4.17. A cada 5 (cinco) minutos deve ser medida a perda de pacotes.

4.18. Ao final de cada mês deverá ser verificado o percentual de pacotes perdidos dentro desse período de apuração.

4.19. Os intervalos de tempo em que, o enlace apresentar aferições do percentual de perda de pacotes superiores ao valor especificado, será considerado como períodos de indisponibilidade.

4.20. Para o cálculo deste parâmetro serão considerados erros de interface, pacotes corrompidos pelo enlace, bem como descartes injustificados por parte do roteador.

4.21. O link deverá possuir disponibilidade de no mínimo: 99,44% (noventa e nove vírgula quarenta e quatro por cento). A disponibilidade do serviço de comunicação de dados corresponde ao percentual de tempo, durante o período de 1 (um) mês, em que o serviço esteve em condições normais de funcionamento. Serão consideradas situações de indisponibilidade o tempo em que o acesso estiver total ou parcialmente indisponível. Não serão consideradas indisponibilidades as seguintes situações:

4.22. Paradas programadas para manutenção, nesse caso deverão ser aprovadas pelo **SENAR-AR/MS**. A autorização deve ser solicitada pela **CONTRATADA** com pelo menos 5 (cinco) dias úteis de antecedência.

4.23. Paradas internas sob responsabilidade do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR-MS e SENAR-AR/MS** sem responsabilidade da **CONTRATADA**.

4.24. O serviço contratado será considerado indisponível a partir do momento em que eventuais problemas forem detectados e até seu retorno às condições plenas de funcionamento.

4.25. O Índice de Disponibilidade Mensal será calculado através da seguinte fórmula:

a) $D = ((T_m - T_i) / T_m) * 100$

b) Onde:

c) D é o Índice de Disponibilidade Mensal dos serviços;

d) T_i é o somatório dos períodos considerados como de indisponibilidade e percas de pacote (exceto as paradas internas sob responsabilidade do **SENAR-AR/MS**), em minutos, no mês de faturamento;

e) T_m é o tempo total mensal de operação, em minutos, no mês de faturamento. Para o cálculo do índice de disponibilidade, o “tempo total mensal” será calculado a partir do total de dias da prestação do serviço vezes 1440 (mil quatrocentos e quarenta) minutos.

4.26. A apuração e/ou contabilização das grandezas acima definidas, para efeito de aferição de resultados, dar-se-á mensalmente;

4.27. Prazo de solução – Período máximo de 4 horas para restabelecimento do serviço, contado a partir do momento da abertura de chamado até a finalização do atendimento.

4.28. A **CONTRATADA** deverá instalar e configurar o Link, deixando o mesmo em total funcionamento com acesso nos dois prédios do **SENAR-AR/MS**;

4.29. A **CONTRATADA** deverá auxiliar nas configurações internas do **SENAR-AR/MS** para que seja disponibilizado o acesso entre os dois prédios.

4.30. Possuir ponto de presença (POP), em Campo Grande – MS indicando o endereço, telefone, e-mail e pessoa de contato.

4.31. O link de dados deverá suportar transferência de dados, internet, dados de voz, Voz sobre IP (VoIP), entre as duas unidades do SENAR MS.

4.32. É proibida a interceptação de qualquer tráfego oriundo ou destinado ao **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS e SENAR-AR/MS** sem autorização judicial.

4.33. Contratação de internet dedicada de 20 Megas.

4.34. Acesso à internet corporativa dedicada, na velocidade total de **20 (vinte) Mbps**
Endereço: Sede do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – **SENAR-AR/MS**, localizado na Rua Marcino dos Santos, 401, Bairro Cachoeira II, no município de Campo Grande, no Estado de Mato Grosso do Sul.

4.35. Velocidade: Velocidade de 20(vinte)MBPS para download e 20(vinte)Mbps para Upload.

- 4.36. Disponibilidade de serviço:** 24(vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana.
- 4.37.** A taxa de transmissão deverá sempre estar disponível na totalidade do fluxo contratado e não deve incluir a taxa de overhead de protocolos até a camada 2 do modelo OSI;
Não será permitido o fornecimento de enlaces via satélite;
- 4.38.** A conexão deve ser fornecida utilizando uma única interface, assim, não será permitida a utilização de agregação de várias portas no roteador;
- 4.39.** Os equipamentos em comodato deverão ser instalados no CPD do **SENAR-AR/MS**, localizada no endereço do **item 4.2**;
- 4.40.** A **CONTRATADA** deverá fornecer:
- 4.41.** 8(Oito) Números de endereço de IP's fixos válidos para acesso à internet.
- 4.42.** Serviço de DNS primário e secundário.
- 4.43.** SNMP para captura e controle.
- 4.44.** Todos os equipamentos necessários para o correto funcionamento do serviço aqui contratado.
- 4.45.** A manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos em comodato deveram ser de responsabilidade da empresa contratada.
- 4.46.** O link deverá possuir latência de no máximo 100 ms (cem milissegundos). A latência será considerada como o tempo em que um pacote IP leva para ir de um ponto a outro da rede e retornar à origem. A latência será aferida da seguinte forma:
- 4.47.** A cada 05 (cinco) minutos deverão ser coletadas amostras de latência;
- 4.48.** Ao final de cada mês deverá ser verificado o percentual de pacotes acima do limite de latência dentro desse período de apuração;
- 4.49.** As medições a que se referem este item devem ser feitas entre a rede do **SENAR-AR/MS** e a rede da **CONTRATADA**;
- 4.50.** Os intervalos de tempo em que, o enlace apresentar aferições de latência superiores ao valor especificado, serão considerados como períodos de indisponibilidade.
- 4.51.** O link deverá possuir perda de pacotes de no máximo 0,5% (zero vírgula cinco por cento), parâmetro que será aferido da seguinte forma:
- 4.52.** A cada 5 (cinco) minutos deve ser medida a perda de pacotes;
- 4.53.** Ao final de cada mês deverá ser verificado o percentual de pacotes perdidos dentro desse período de apuração;
- 4.54.** As medições a que se referem este item devem ser feitas entre a rede do **SENAR-AR/MS** e a rede da **CONTRATADA**;

4.55. Os intervalos de tempo em que, o enlace apresentar aferições do percentual de perda de pacotes superiores ao valor especificado, serão considerados como períodos de indisponibilidade;

4.56. Para o cálculo deste parâmetro serão considerados erros de interface, pacotes corrompidos pelo enlace, bem como descartes injustificados por parte do roteador;

4.57. O link deverá possuir disponibilidade de no mínimo: 99,44% (noventa e nove vírgula quarenta e quatro por cento). A disponibilidade do serviço de comunicação de dados corresponde ao percentual de tempo, durante o período de 1 (um) mês, em que o serviço esteve em condições normais de funcionamento. Serão consideradas situações de indisponibilidade o tempo em que o acesso estiver total ou parcialmente indisponível. Não serão consideradas indisponibilidades as seguintes situações:

4.58. Paradas programadas pela **CONTRATADA** e aprovadas pelo **SENAR-AR/MS**. Neste caso, a autorização deve ser solicitada pela **CONTRATADA** com pelo menos 5 (cinco) dias úteis de antecedência;

4.59. Paradas internas sob responsabilidade do **SENAR-AR/MS** (sem responsabilidade da **CONTRATADA**).

4.60. O serviço contratado será considerado indisponível a partir do momento em que eventuais problemas forem detectados e até seu retorno às condições plenas de funcionamento;

4.61. O Índice de Disponibilidade Mensal será calculado através da seguinte fórmula:

$$D = ((T_m - T_i) / T_m) * 100$$

4.62. Onde:

- a) D é o Índice de Disponibilidade Mensal dos serviços;
- b) Ti é o somatório dos períodos considerados como de indisponibilidade e percas de pacote (exceto as paradas internas sob responsabilidade do **SENAR-AR/MS**), em minutos, no mês de faturamento;
- c) Tm é o tempo total mensal de operação, em minutos, no mês de faturamento. Para o cálculo do índice de disponibilidade, o “tempo total mensal” será calculado a partir do total de dias da prestação do serviço vezes 1440 (mil quatrocentos e quarenta) minutos.

4.63. A apuração e/ou contabilização das grandezas acima definidas, para efeito de aferição de resultados, dar-se-á mensalmente;

4.64. Possuir ponto de presença (POP), em Campo Grande – MS indicando o endereço, telefone, e-mail e pessoa de contato.

4.65. Prazo de solução – Período máximo de 4 horas para restabelecimento do serviço, contado a partir do momento da abertura de chamado até a finalização do atendimento.

4.66. A **CONTRATADA** deverá instalar e configurar o Link, deixando o mesmo em total funcionamento com acesso nos dois prédios do **SENAR-AR/MS**;

4.67. A **CONTRATADA** deverá auxiliar nas configurações internas do **SENAR-AR/MS** para que seja disponibilizado o acesso entre os dois prédios.

4.68. É proibida a interceptação de qualquer tráfego oriundo ou destinado ao **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS e SENAR-AR/MS** sem autorização judicial.

4.69. A **CONTRATADA** deverá designar, sempre que necessário funcionário para participar de reuniões com o **SENAR-AR/MS**, e um contato de referência para todas e quaisquer soluções necessárias visando o bom andamento da prestação de serviços.

4.70. A **CONTRATADA** terá o prazo de até 30 (trinta) dias uteis para a implantação e instalação dos serviços e configuração dos equipamentos, softwares e demais componentes, a contar da data de assinatura do **CONTRATO**.

4.71. Todos os serviços de manutenção do link de acesso à pacote de dados e os equipamentos, são de inteira responsabilidade da **CONTRATADA** e devem ser efetuados desde o início até o final do contrato, bem como estar totalmente cobertos pelo pagamento mensal relativo ao fornecimento do link, sem quaisquer custos adicionais para o **SENAR-AR/MS**.

4.72. A **CONTRATADA** realizará o serviço de manutenção no local de instalação do equipamento sempre que possível. Caso seja necessário remover o equipamento, a contratada deve providenciar a substituição por outro idêntico ou superior, em perfeito funcionamento para garantia da ininterrupção dos acessos, dentro do período estabelecido de prazo de solução.

4.73. A **CONTRATADA** responsabilizar-se-á por todos os técnicos que forem realizar a manutenção e manterá equipe especializada 24 horas por dia, 7 dias por semana e garantirá que os técnicos de suporte tenham conhecimento completo sobre toda a arquitetura de rede utilizada, e de todos os equipamentos e softwares envolvidos na prestação dos serviços locados.

4.74. Se durante as manutenções for verificada a necessidade de substituição de peças e/ou componente dos equipamentos, essa deverá ocorrer sem custo adicional ao **SENAR-AR/MS**.

No caso de substituição temporária o equipamento, peça e componente deverá possuir, no mínimo, características técnica e desempenho igual ou superior às substituídas, serem novas, de primeiro uso e homologadas pelo fabricante dos equipamentos.

4.75. Caso seja necessário enviar o equipamento, peça e componente para um centro de assistência técnica fora das dependências do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS ou do SENAR-AR/MS**, a **CONTRATADA** deverá arcar com todos os custos necessários.

4.76. O envio para centros de assistência técnica em outra localidade não exime a **CONTRATADA** do cumprimento dos prazos estabelecidos.

4.77. A solução deverá, tecnologicamente, estar baseada em equipamentos que utilizem padrões vigentes no mercado e marcas líderes na sua área, propiciando a segurança dos dados.

4.78. A **CONTRATADA** deverá disponibilizar, por meios próprios, os circuitos objeto desta licitação, não repassando a terceiros (subcontratar) quaisquer responsabilidades sobre o funcionamento dos mesmos.

4.79. A **CONTRATADA** deverá possuir política de segurança com vistas a garantir a integridade dos dados acessados via roteador e dos dados do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS e SENAR-AR/MS**. Será obrigatório que a **CONTRATADA** possua em suas instalações Sistema de *Firewall*.

4.80. Responder pelo cumprimento dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, como assegurar os direitos e cumprimento de todas as obrigações estabelecidas por regulamentação da ANATEL, inclusive quanto aos preços praticados no contrato.

4.81. Comunicar a Unidade de Tecnologia da Informação do **SENAR-AR/MS e o Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**, sobre qualquer anormalidade de caráter relevante e urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários.

4.82. A **CONTRATADA** e todos os funcionários envolvidos no processo de contratação e execução das atividades deverão manter sigilo absoluto sobre quaisquer informações do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS e SENAR-AR/MS**.

4.83. VISTORIA

4.83.1. As empresas interessadas em participar desta licitação poderão proceder à vistoria nos locais **SENAR-AR/MS** sito a Rua Marcino dos Santos, 401 – Chácara Cachoeira II, até o **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS** sito a Av. Rádio Maia, 830 - Vila Popular, onde serão executados os serviços – ocasião na qual será firmada declaração,

conforme modelo disponível “Modelo de Declaração de Vistoria”, ANEXO I, do local onde serão realizados os serviços desta solicitação examinando as áreas e tomando ciência das características e peculiaridades dos serviços, posto que não serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento de situações existentes.

4.83.2. Caso a licitante opte pela não realização da visita, deverá apresentar, em substituição ao “Modelo de Declaração de Vistoria” do Local onde será realizado os serviços descritos nesta solicitação, o “Modelo de Dispensa de Vistoria” de onde será executado o serviço, assinado pelo responsável técnico, conforme este Edital, sob as penalidades da Lei, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e produtos/materiais/equipamentos a serem empregados, que assume total responsabilidade e por esse fato, sendo que declara expressamente ainda que não se utilizará deste fato para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o **SENAR-AR/MS**.

4.83.3. A vistoria deverá ser marcada pelo telefone (67) 3320-6927, e realizada em dias de expediente no **SENAR-AR/MS**, das 07h30 às 11h30 e das 13h30 às 17h30, devendo ser efetivada até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública.

4.83.4. Para a vistoria a licitante, ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificada, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

4.83.5. A vistoria será acompanhada por funcionário do **SENAR-AR/MS**.

4.84. 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 o objeto do contrato, no todo ou em parte, de acordo com sua conveniência.

4.85. 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 no Termo de Referência 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).

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

4.87.1. 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.

4.88. 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.

4.89. 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 certidões de regularidade fiscal para com a Fazenda Federal e Previdência Social (INSS), Fazenda Estadual e Municipal, o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Justiça do Trabalho (CNDT – TST).

4.90.1. Somente poderá ocorrer a situação acima, caso não ocorra qualquer outro custo que possa ser creditado ao **SENAR-AR/MS**.

4.92. 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 e/ou prestação de serviços relacionados a qualquer dos materiais envolvidos no objeto contratado, 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.

5.3. O pagamento, decorrente da execução do objeto será efetuado **mensalmente, observando-se o intervalo de 30 (trinta) dias entre eles, a contar do primeiro pagamento**, 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.

5.3.1. 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.

5.3.2. 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 **SENAR-AR/MS**.

5.4. A nota fiscal, para liquidação e pagamento da despesa deverá estar obrigatoriamente atestada pelo **SENAR-AR/MS**, acompanhada do relatório mensal dos serviços executados, bem como, das certidões de regularidade fiscal para com a Fazenda Federal e Previdência Social (INSS), **Fazenda Estadual e Municipal, 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**.

5.5. Na própria nota fiscal deverá constar o número da conta bancária, agência e banco a ser efetuado o pagamento.

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 **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 5.3** 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 **SENAR-AR/MS**, nem pode onerar o objeto contratado.

6. DA FISCALIZAÇÃO

6.1. O **SENAR-AR/MS** fiscalizará os serviços pela **CONTRATADA** por meio do **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** e 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.

6.4. A fiscalização se reserva ao direito de impugnar caso os serviços prestados pela **CONTRATADA** não forem entregues 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.

7. DOS REQUISITOS MÍNIMOS DA EMPRESA CONTRATADA – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

7.1. São requisitos essenciais para que a empresa opere nos Estados, Territórios e Distrito Federal: somente quando obrigatório para prestação do serviço e/ou fornecimento do material/produto.