

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviço de fornecimento de link de internet via satélite, incluindo a instalação e fornecimento de materiais e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços para atender o **SENAR-AR/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, organiza, executa e administra ações de ensino da FPR (Formação Profissional Rural) e a PS (Promoção Social) de jovens e adultos, homens e mulheres do meio rural. Também oferece atendimento gratuito, a milhares de brasileiros, todos os anos, contribuindo para a sua profissionalização, sua integração na sociedade, melhoria da qualidade de vida e para o pleno exercício da cidadania.

Acrescentam-se, ainda, as ações de Educação Formal (EFO) presencial, semipresencial e à distância (EaD), Assistência Técnica e Gerencial (ATEG) nas áreas de agricultura, pecuária, silvicultura, aquicultura, extrativismo, agroindústria, atividades de apoio agrosilvopastoril, atividades relativas à prestação de serviços.

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.

Os serviços e equipamentos a serem adquiridos servirão para disponibilizar de forma segura, acessível e estável, link de telecomunicação que permita conectar pessoas no meio rural e em áreas longínquas do estado, atendendo demandas estratégicas do SENAR/MS nos atendimentos e ações para os produtores rurais e população interessada, em todo o território de Mato Grosso do Sul.

Uma das necessidades que emergem do cenário atual cada dia mais disruptivo para o Senar/MS é aperfeiçoar a vertente de ensino a distância voltada para a Formação Inicial e Continuada – FIC diante da intensificação do uso das Tecnologias de Informação e Comunicação no processo de ensino aprendizagem.

Além do desafio de atender o público-alvo nos 79 municípios do estado através dos 69 sindicatos rurais e demais parceiros e de desenvolver um portfólio educacional que seja capaz

de contemplar as necessidades das diversas atividades produtivas rurais, a forma de entregar o conteúdo produzido passou a ser um fator determinante na operação do Senar/MS.

Desde a sua criação, a entidade possui como característica marcante entregar o conteúdo, o qual promove a educação, a informação e o conhecimento em agronegócio, de forma presencial em qualquer lugar dos municípios sul-mato-grossenses, mas a demanda por cursos de FIC na modalidade ensino a distância é crescente e não pode ser relegada.

A busca por cursos na modalidade de ensino a distância já era uma tendência antes da pandemia de Covid-19 e ganhou força devido às medidas de biossegurança impostas pelo poder público. O EAD se intensifica no Brasil a partir dos anos 2000, quando a internet se sobrepõe aos telecursos transmitidos pela TV, e nos últimos 10 anos saltou de aproximadamente 330 mil estudantes para mais de 1,5 milhão. Ressalta-se que o Senar/MS não ficou inerte diante desse movimento. Desde 2014 desenvolve ações de ensino a distância ofertando cursos de formação técnica em cidades chave para o agronegócio regional e com alta demanda por mão de obra qualificada. Atualmente também oferece curso de graduação e pós-graduação da faculdade CNA, o que reforça o portfólio nessa vertente. No entanto, percebe-se que são ações classificadas como educação profissional tecnológica de graduação e pós-graduação com características especiais e para públicos específicos, sendo premente avançar no ensino a distância voltado à Formação Inicial e Continuada – FIC.

Conforme previsto no Art. 42 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), a Formação Inicial e Continuada ou qualificação profissional na modalidade EAD pode ser ofertada como cursos de livre oferta, abertos à comunidade, com suas matrículas condicionadas à capacidade de aproveitamento da formação, e não necessariamente ao nível de escolaridade.

O Censo Agropecuário de 2017 mostra que mais de 70% das propriedades rurais brasileiras não têm conexão com a internet. Em Mato Grosso do Sul, dos 71.164 estabelecimentos rurais, 46.274 informaram não possuir acesso à internet. De acordo com a Anatel ainda em 2022 somente 6,4% das localidades rurais do estado contam com internet com tecnologia fibra óptica.

Portanto para atender as demandas de conectividade com o meio rural, constatou-se que a opção para fornecimento de internet com qualidade mínima viável, seria a utilização de internet via satélite.

De novembro de 2021 até a presente data já foram instalados 60 polos de conectividade, com mais de 2.000 pessoas sendo beneficiadas pelo projeto. Diante das circunstâncias apresentadas, para continuação dos atendimentos e para atingir a meta de 138 polos de conectividade propõe-se execução do projeto.

3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

3.1. A prestação dos serviços envolve a instalação juntamente com o fornecimento de link de internet via satélite e equipamentos (antena, cabos, modem, roteador wi-fi etc.) em sistema de comodato, incluindo assistência técnica e manutenções corretivas, abrangendo acesso e distribuição do sinal nos municípios atendidos pelos sindicatos rurais do Estado de Mato Grosso do Sul em destaque (ANEXO I-A) devidamente separados em macro regiões para atender as demandas do **SENAR-AR/MS**, conforme condições, quantidades e especificações descritas:

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO								
LOTE	REGIÃO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE ESTIMADA	QTDE DE MESES	PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)
01	PANTANAL	01	Link de internet via satélite de alta velocidade (banda larga) de 10 Megas e pacote de franquia mínima de 50 (cinquenta) GB.	Unidade	12	12	R\$ 1.075,00	R\$ 154.800,00
		02*	Instalação de antena e equipamentos para o link de internet	Unidade	12	*****	R\$ 2.990,00	R\$ 35.880,00
VALOR MÁXIMO POR LOTE: R\$ 190.680,00								
02	CENTRO-NORTE	01	Link de internet via satélite de alta velocidade (banda larga) de 10 Megas e pacote de franquia mínima de 50 (cinquenta) GB.	Unidade	28	12	R\$ 1.075,00	R\$ 361.200,00
		02*	Instalação de antena e equipamentos para o link de internet	Unidade	28	*****	R\$ 2.990,00	R\$ 83.720,00
VALOR MÁXIMO POR LOTE: R\$ 444.920,00								
03	LESTE	01	Link de internet via satélite de alta velocidade (banda larga) de 10 Megas e pacote de franquia mínima de 50 (cinquenta) GB.	Unidade	32	12	R\$ 1.075,00	R\$ 412.800,00
		02*	Instalação de antena e equipamentos para o link de internet	Unidade	32	*****	R\$ 2.990,00	R\$ 95.680,00
VALOR MÁXIMO POR LOTE: R\$ 508.480,00								
04	SUDOESTE	01	Link de internet via satélite de alta velocidade (banda larga) de 10 Megas e pacote de franquia mínima de 50 (cinquenta) GB.	Unidade	66	12	R\$ 1.075,00	R\$ 851.400,00
		02*	Instalação de antena e equipamentos para o link de internet	Unidade	66	*****	R\$ 2.990,00	R\$ 197.340,00

			link de internet				
VALOR MÁXIMO POR LOTE: R\$ 1.048.740,00							

** O item 02 refere-se à instalação dos serviços e só será objeto do contrato no primeiro ano de vigência, sendo suprimido a partir do segundo ano de contrato (caso exista prorrogação).*

DIVISÃO DOS LOTES POR MACRORREGIÕES (IBGE)		
LOTE	REGIÃO	MUNICÍPIO
01	PANTANAL	ANASTACIO
		AQUIDAUANA
		CORUMBÁ
		DOIS IRMÃOS DO BURITI
		MIRANDA
		PORTO MURTINHO
02	CENTRO-NORTE	ALCINÓPOLIS
		BANDEIRANTES
		CAMAPUÃ
		CAMPO GRANDE
		COXIM
		FIGUEIRÃO
		JARAGUARI
		PEDRO GOMES
		RIO NEGRO
		RIO VERDE DO MATO GROSSO
		SÃO GABRIEL DO OESTE
		SIDROLÂNDIA
		SONORA
		TERENOS
03	LESTE	ÁGUA CLARA
		ANAUROLÂNDIA
		APARECIDA DO TABOADO
		BATAGUASSU
		BATAIPORÃ
		BRASILÂNDIA
		CASSILÂNDIA
		CHAPADÃO DO SUL
		COSTA RICA
		INOCÊNCIA
		NOVA ANDRADINA
		PARANAÍBA
		RIBAS DO RIO PARDO
		SANTA RITA DO PARDO
		TAQUARUSSU
04	SUDOESTE	TRÊS LAGOAS
		AMAMBAÍ
		ANGELICA

	ANTONIO JOÃO
	ARAL MOREIRA
	BELA VISTA
	BONITO
	CAARAPÓ
	CARACOL
	DEODÁPOLIS
	DOURADINA
	DOURADOS
	ELDORADO
	FÁTIMA DO SUL
	GLÓRIA DE DOURADOS
	GUIA LOPES DA LAGUNA
	IGUATEMI
	ITAPORÃ
	IVINHEMA
	JARDIM
	JATEÍ
	JUTI
	LAGUNA CARAPÃ
	MARACAJU
	MUNDO NOVO
	NAVIRAI
	NIOAQUE
	NOVA ALVORADA DO SUL
	PARANHOS
	PONTA PORÃ
	RIO BRILHANTE
	SETE QUEDAS
	TACURU
	VICENTINA

3.2. A **CONTRATADA** deverá ofertar sinal de internet via satélite de alta velocidade (banda larga) de 10 Mbps. Especificações mínimas: 10 (dez) Mbps de *download* e 03 (três) Mbps de *upload*.

3.2.1. O pacote de franquia deverá ser no mínimo de 50 (cinquenta) GB mensal.

3.2.2. O sinal também deverá cobrir os municípios atendidos pelos sindicatos rurais do Estado de Mato Grosso do Sul – Brasil, com as especificações do item **3.2** e **3.2.1**.

3.2.3. O serviço deverá oferecer suporte técnico à distância, sempre que possível. Porém quando não for possível resolver o problema remotamente deverá disponibilizar um técnico para resolver o problema *in loco*. Informando o tempo máximo de atendimento para manutenção corretiva em caso de falha dos equipamentos que compõe o funcionamento da internet (chamado de SLA de atendimento).

3.2.4. Disponibilidade de serviço: 24 (vinte e quatro) horas por dia, 07 (sete) dias por semana.

3.2.5. O serviço de sinal de internet via satélite será ofertado em diversos pontos do Estado de Mato Grosso do sul, a serem definidos pelo **SENAR-AR/MS**, considerando o previsto no Anexo I-A deste instrumento.

3.2.6. A **CONTRATADA** deverá apresentar, quando da assinatura da Ata de Registro de Preços, Licença, Certificado, Declaração, Termo ou documento(s) equivalente(s) na forma de lei, fornecido pela Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL, dentro do prazo de validade, atestando que a licitante está autorizada a prestar serviços de comunicação dados e multimídia (SCM).

3.3. Para cada item 01 e 02 a **CONTRATADA** deverá disponibilizar, em forma de comodato e com os devidos valores já inclusos no serviço mensal, os equipamentos necessários para total e efetivo funcionamento do serviço (antena, suporte, LNB, modem, roteador wi-fi, cabo coaxial, cabo de rede, fontes de alimentação dos equipamentos, acessórios, parafusos e buchas de fixação etc.).

3.3.1. Todos os acessórios de comunicação deverão conter selo de aprovação do órgão regulamentador competente (Anatel).

3.3.2. A **CONTRATADA** deverá fornecer equipamentos em pleno funcionamento com garantia de qualidade de sinal e velocidade contratada.

3.3.3. As manutenções corretivas e preventivas dos equipamentos em comodato serão de responsabilidade da empresa **CONTRATADA**.

3.4. A **CONTRATADA** deverá informar à equipe de tecnologia da informação do Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS sempre que um dos pontos atingir 80% da franquia mensal, por e-mail e/ou telefone.

3.4.1. A **CONTRATADA** deverá enviar relatório à equipe de tecnologia da informação do Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS contendo o consumo mensal dos pontos contratados e instalados para fins de controle e monitoramento do consumo de internet.

3.5. A **CONTRATADA** deverá instalar e configurar todos os pontos de internet, conforme descrito neste instrumento, deixando os mesmos em total funcionamento.

3.5.1. Como já dito anteriormente, os serviços de internet oferecidos nos municípios do interior do Estado são precários. Em muitos deles não há cabeamento terrestre, nem fibra ótica que chegue até as propriedades da área rural, assim todo sinal depende de rádio ou de satélite. O sinal por rádio sofre muitas interferências, especialmente em função das chuvas e ventos fortes. O sinal por via satélite é hoje, a melhor forma de manter uma conexão com a internet estável e de qualidade.

3.6. A escolha por contratar prestadores de serviços para fornecimento do link de internet por lote de municípios levou em consideração a divisão realizada pelo IBGE (2017) de forma a alcançar até os municípios mais distantes, evitando assim que municípios fiquem descobertos

ou tenhamos itens desertos por falta de interesse das empresas, bem como tornar mais atraente e compensatória a prestação de serviços em termos logísticos aos fornecedores. Fica assegurado à ampla concorrência, visto que o procedimento licitatório será efetivado na modalidade Pregão, em sua forma eletrônica, no regime de Registro de Preços, cabendo a cada empresa adequar-se as necessidades da Regional.

3.7. 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.

4. DA FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. A execução do objeto, após assinatura do contrato, ocorrerá de forma fracionada, em conformidade com as características e quantidades indicadas neste instrumento, atendendo as necessidades do **SENAR-AR/MS**.

4.1.1. As solicitações de forma fracionada ocorrerão na medida das necessidades da Regional, sem que isso importe direito subjetivo do **FORNECEDOR** de exigir a aquisição dos quantitativos previstos.

4.2. A **CONTRATADA** terá o prazo de até 40 (quarenta) dias para a implantação e instalação dos serviços e configuração dos equipamentos, softwares e demais componentes, nos locais a serem definidos pelo **SENAR-AR/MS**.

4.2.1. A **CONTRATADA** deverá levar em consideração como ponto de instalação, locais inseridos em um raio de até 100 km da sede dos municípios listados no **Anexo I** deste instrumento, tomando como base (ponto de referência para os deslocamentos) o município de Campo Grande/MS.

4.3. Os equipamentos instalados serão considerados definitivamente aceitos na forma e/ou condições acordadas neste instrumento após 03 (três) dias úteis, acaso não recusado.

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

4.4. O **SENAR-AR/MS** poderá recusar o serviço prestado de forma insatisfatória, ou que apresente defeitos ou até mesmo seja considerado imprestável, devendo a **CONTRATADA** promover a correção às suas expensas, bem como, poderá cancelar o Contrato, no todo ou em parte, de acordo com sua conveniência.

4.5. 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 **SENAR-AR/MS** as faculdades previstas no artigo 18, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor – CDC).

4.6. Serão asseguradas ao **SENAR-AR/MS** todas as garantias legais relacionadas à prestação dos serviços sem prejuízo àquelas fornecidas pelos fabricantes quanto a eventuais defeitos e vícios dos equipamentos.

4.7. 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 na execução do 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.

5.2. O pagamento, decorrente da execução do objeto será efetuado mensalmente, por meio de crédito em conta bancária de natureza jurídica após recebimento do objeto e apresentação da nota fiscal, 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.

5.2.1. 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 **SENAR-AR/MS**.

5.3. A nota fiscal, para liquidação e pagamento da despesa deverá estar obrigatoriamente atestada pelo **SENAR-AR/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 **SENAR-AR/MS**.

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

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

5.6. 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.

5.7. 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 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:

7.1.2. 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 **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.

ANEXO I-A – LISTA DE MUNICÍPIOS A SEREM COBERTOS PELO SINAL DE INTERNET

Os pontos de instalação a serem definidos pelo **SENAR-AR/MS** estarão dentro de um **raio de 100 (cem) km das sedes dos municípios listados** a seguir. As localizações específicas serão informadas à **CONTRATADA**, tendo em consideração o acesso terrestre:

CIDADE	km	CIDADE	km	CIDADE	km
ÁGUA CLARA	193	COSTA RICA	384	NAVIRAÍ	359
ALCINÓPOLIS	387	COXIM	253	NIOAQUE	187
AMAMBAÍ	352	DEODÁPOLIS	260	NOVA ALVORADA DO SUL	120
ANASTÁCIO	134	DOIS IRMÃOS DO BURITI	84	NOVA ANDRADINA	297
ANAUROLÂNDIA	366	DOURADINA	194	PARANAÍBA	407
ANGÉLICA	323	DOURADOS	225	PARANHOS	477
ANTÔNIO JOÃO	402	ELDORADO	440	PEDRO GOMES	296
APARECIDA DO TABOADO	457	FÁTIMA DO SUL	237	PONTA PORÃ	346
AQUIDAUANA	143	FIGUEIRÃO	244	PORTO MURTINHO	454
ARAL MOREIRA	402	GLÓRIA DE DOURADOS	275	RIBAS DO RIO PARDO	97
BANDEIRANTES	68	GUIA LOPES DA LAGUNA	234	RIO BRILHANTE	158
BATAGUASSU	335	IGUATEMI	466	RIO NEGRO	163
BATAYPORÃ	306	INOCÊNCIA	321	RIO VERDE DO MATO GROSSO	194
BELA VISTA	324	ITAPORÃ	225	SANTA RITA DO PARDO	267
BONITO	300	IVINHEMA	291	SÃO GABRIEL DO OESTE	133
BRASILÂNDIA	399	JARAGUARI	47	SETE QUEDAS	459
CAARAPÓ	273	JARDIM	239	SIDROLÂNDIA	70
CAMAPUÃ	135	JATEÍ	260	SONORA	351
CARACOL	384	JUTÍ	311	TACURU	416
CAMPO GRANDE	-	LAGUNA CARAPÃ	275	TAQUARUSSU	325
CASSILÂNDIA	430	MARACAJU	162	TERENOS	28
CHAPADÃO DO SUL	325	MIRANDA	203	TRÊS LAGOAS	338
CORUMBÁ	429	MUNDO NOVO	462	VICENTINA	246