

## ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

**1. DO OBJETO:** Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de gravação, transmissão de áudio (streaming de áudio) e vídeo (streaming de vídeo) via internet ao vivo, dos eventos realizados pelo **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 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. Essas ações podem ser desenvolvidas em nível de aprendizagem rural, qualificação, aperfeiçoamento, atualização e especialização, por meio de cursos, treinamentos, seminários e estágios. Os serviços a serem contratados, tem por objetivo aumentar o alcance do evento realizado por esta regional, fazendo-o alcançar um número muito maior de pessoas, além disso este tipo de serviço possibilita que pessoas de qualquer lugar do país e do mundo possam acompanhá-lo. Ainda neste sentido a audiência e a participação do evento não se limita ao espaço físico da execução o que reforça a marca institucional da regional.

### 3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

**3.1.** Os serviços de locação que serão necessários para atendimento da demanda do **SENAR-AR/MS** são:

Item	Detalhamento Técnico do Serviço	Unid. de Medida	Qtde Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Edição de teaser release de evento até 2 minutos. ID INTERNO: 26340	diária	06	R\$ 4.890,61	R\$ 29.343,66
2	Transmissão ao vivo de eventos de grande porte: 04 câmeras CAMCORDER 4k; 03 tripés cabeça hidráulica; 01 SLIDER automatizado; 01 transmissor sem fio;	diária	03	R\$ 12.266,67	R\$ 36.800,01

	01 SWITCHER de vídeo; 01 sistema de gravação em mídia; 01 ENCODER; 06 FRESNEIS; 03 cinegrafistas; 01 diretor de imagens; 01 operador streaming; 01 sistema de retorno com tela; 01 sistema de intercomunicação gravação independente por câmera; cabeamentos necessários. (acima de 500 participantes). ID INTERNO: 26800				
3	Transmissão ao vivo de eventos de médio porte: 04 câmeras 4k; 03 tripés cabeça hidráulica; 01 transmissor sem fio; 03 cinegrafistas; 01 SWITCHER vídeo; 4 canais 4k; 01 ENCODER streaming 4k; 01 gerador de caracteres; 01 técnico de streaming; 06 SOFTBOX 80w c/ tripé. * todos os arquivos deverão ser gravados em cada câmera individualmente. (acima de 200 até 500 participantes). ID INTERNO: 26338	diária	03	R\$ 7.566,67	R\$ 22.700,01
4	Transmissão ao vivo de eventos de pequeno porte: 02 câmeras 4k; 02 tripés cabeça hidráulica; 01 cinegrafista; 01 SWITCHER vídeo; 4 canais 4k; 01 ENCODER streaming 4k; 01 gerador de caracteres; 01 técnico de streaming; 03 SOFTBOX 80w c/ tripé; 01 gravador de PGM; * todos os arquivos deverão ser gravados em cada câmera individualmente. (até 200 participantes). ID INTERNO: 26337	diária	04	R\$ 6.016,67	R\$ 24.066,68
<b>valor total estimado</b>					<b>R\$ 112.910,36</b>

### **3.1.1. CONFIGURAÇÃO MÍNIMA.**

**3.1.1.1.** A transmissão consiste em dois serviços: transmissão de áudio (streaming de áudio) e transmissão de áudio e vídeo (streaming de vídeo) ao vivo, conforme:

- a)** 02 (duas) câmeras, Gravação e disponibilização dos eventos gravados entregues ao SENAR-AR/MS em DVD, pen drive, ou qualquer outro meio de armazenamento solicitado.
- b)** Cada evento/gravação será entregue em dois formatos distintos e com propósitos diferentes sendo com resolução 720x480 para arquivamento e com resolução 320x240 para disponibilidade em site.
- c)** Deve ser convertido de forma a ser possível a execução do vídeo diretamente no navegador.
- d)** A **CONTRATADA** será responsável pela contratação, manuseio e manutenção do servidor de streaming de áudio, vídeo e equipamentos auxiliares necessários à transmissão, edição e conversão dos vídeos (mesa de corte, cabos, tripés, suportes etc.), devendo disponibilizar quantos colaboradores forem necessários para estarem presentes nos locais dos eventos durante a transmissão e gravação.

### **3.1.2. DOS EQUIPAMENTOS E DA MÃO DE OBRA MÍNIMA NECESSÁRIA:**

- a)** Transmissão de eventos de pequeno porte: 02 Câmeras Camcorder FullHd até 30p, lente abertura f/1.2 até 3.5, zoom ótico mínimo 12x, filtro ND, recursos de captação de áudio estéreo, gravação em cartão de memória simultâneo a transmissão, saída HDMI e ou SDI-3G, 02 Tripés Cabeça Hidráulica, até 8kg e 1,60m altura, 01 Switcher de Vídeo suporte HDMI e sdi FullHd23.98/24/25/29.97Hz 10bits, mínimo de 4 inputs HDMI e 4 SDI, áudio embedded SDI / HDMI, 2 saídas programa, 1 HDMI e 1 SDI, 1 saída Multiview, 01 Sistema de Gravação em Mídia de programa independente SDI/HDMI com áudio embedded, 03 Softbox 50w Led c/ tripe 3m 5600k, 01 Encoder de vídeo e gerador de caracteres, com software para streaming, captura hdmi e ou sdi, captura de áudio via interface, 01 Cinegrafista, 01 Diretor de Imagens, 01 Operador streaming, 01 Sistema de Retorno com Tela 32, 01 Sistema de Intercomunicação com equipe, Cabeamentos necessários para operação.
- b)** Transmissão de evento de médio porte: 03 Câmeras Camcorder FullHd até 30p, lente abertura f/1.2 até 3.5, zoom ótico mínimo 12x, filtro ND, recursos de captação de áudio estéreo, gravação em cartão de memória simultâneo a transmissão, saída HDMI e ou SDI-3G, 02 Tripés Cabeça Hidráulica, até 8kg e 1,60m altura, 01 Transmissor sem fio 01 Switcher de Vídeo suporte HDMI e sdi FullHd23.98/24/25/29.97Hz 10bits, mínimo de 4 inputs HDMI e 4 SDI, áudio embedded SDI / HDMI, 2 saídas programa, 1 HDMI e 1 SDI, 1 saída Multiview, 01 Sistema de Gravação em Mídia de programa independente SDI/HDMI com áudio embedded, 01 Encoder de vídeo e gerador de caracteres, com software para streaming, captura hdmi e ou sdi, captura de áudio via interface, 03 Softbox 50w Led c/ tripe 3m 5600k, 02 Cinegrafista, 01 Diretor de

Imagens 01 Operador streaming, 01 Sistema de Retorno com Tela 32 01, Sistema de Intercomunicação com equipe Gravação Independente por câmera, Cabeamentos necessários para operação.

c) Transmissão de evento de grande porte : 04 Câmeras Camcorder 4k até 30p, lente abertura f/1.2 até 3.5, zoom ótico mínimo 12x, filtro ND, recursos de captação de áudio estéreo, gravação em cartão de memória simultâneo a transmissão, saída HDMI e ou SDI-6G. 02 Tripés Cabeça Hidráulica, até 8kg e 1,60m altura, 01 Slider Automatizado, 01 Transmissor sem fio 01 Switcher de Vídeo suporte HDMI e sdi 4K 23.98/24/25/29.97Hz 10bits, mínimo de 4 inputs HDMI e 4 SDI, áudio embedded SDI / HDMI, 2 saídas programa, 1 HDMI e 1 SDI, 1 saída Multiview, 01 Sistema de Gravação em Mídia de programa independente SDI/HDMI com áudio embedded, 01 Encoder de vídeo e gerador de caracteres, com software para streaming, captura hdmi e ou sdi, captura de áudio via interface, 06 Fresneis Led 3.200k – 5600k 200w c/ tripe 4m, 03 Cinegrafistas, 01 Diretor de Imagens, 01 Operador streaming, 01 Sistema de Retorno com Tela 32, 01 Sistema de Intercomunicação com equipe, Gravação Independente por câmera, Cabeamentos necessários para operação. Todos os demais equipamentos e ou serviços que se fizerem necessários para a perfeita execução do objeto deste contrato, seja pela exigência técnica específica de alguma marca de equipamento ou por qualquer outra necessidade, são de responsabilidade exclusiva do contratado.

**3.2.** O valor total máximo estimado para a contratação dos serviços é de **R\$ 112.910,36** (cento e doze mil, novecentos e dez reais e trinta e seis centavos).

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

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

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

**4.1.** O regime de execução da contratação se dará por **empreitada indireta por preço unitário**.

**4.2.** A solicitação dos serviços, após assinatura do contrato e início de sua vigência, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, ocorrerá de **forma fracionada**, de acordo com a quantidade indicada neste instrumento, atendendo as necessidades do **SENAR-AR/MS**.

**4.3.** A **CONTRATADA** deverá designar um responsável para atender às solicitações do **SENAR-AR/MS** adotando as providências necessárias para a boa execução do objeto.

**4.4.** O **SENAR-AR/MS** poderá, sempre que necessário, solicitar a **CONTRATADA** uma visita técnica para avaliação do local onde acontecerá o evento.

**4.4.1.** Tal visita visa exclusivamente o reconhecimento do espaço físico para melhor aproveitamento das instalações.

**4.4.2.** A visita será agendada previamente e acompanhadas por um colaborador do **SENAR-AR/MS**.

**4.5.** Os equipamentos deverão ser montados em até **24 (vinte e quatro) horas** de antecedência do evento, no local previamente indicado na Autorização de Fornecimento, inclusive finais de semana e feriados.

**4.6.** Os eventos serão realizados na cidade de Campo Grande/MS.

**4.7.** A unidade de medida adotada para a locação de equipamentos é a “diária” sendo que cada locação ficará disponibilizada por 01 (um) dia e quando da necessidade superior a 01 (um) dia o **SENAR-AR/MS** deverá solicitar expressamente na Autorização de Fornecimento para contagem de nova diária.

**4.8.** A desmontagem/retirada deverá ocorrer logo após ou no dia posterior ao encerramento do evento, com agendamento junto ao **SENAR-AR/MS**, observando-se a disponibilidade de ambas as partes.

**4.8.1.** A mobilização/montagem e desmobilização/desmontagem/retirada dos equipamentos que efetivamente tenham sido utilizados ficará única e exclusivamente sob a responsabilidade da **CONTRATADA**.

**4.8.2** Não poderão ser cobradas diárias de permanência para o período de mobilização/montagem e desmobilização/desmontagem/retirada dos equipamentos que efetivamente tenham sido utilizados nos serviços, seja qual for a razão.

**4.9.** A **CONTRATADA** deverá sempre disponibilizar cabeamento necessário para conexões de áudio, vídeo e energia em perfeitas condições e sempre levar em conta os riscos de acidentes.

**4.10.** Quando a **CONTRATADA** disponibilizar microfone sem fio que utilize bateria, deve sempre incluir bateria nova em uso e reserva e/ou seu respectivo carregador.

**4.11.** A fiação deverá ser instalada via condutores próprios, passarelas, carpetes, dutos, ou presos por meio de fitas adesivas apropriadas, visando reduzir a possibilidade de ocorrer falhas, intercorrências ou acidentes com os envolvidos e participantes do evento.

**4.13.** Os funcionários da **CONTRATADA** deverão estar uniformizados e com crachá de identificação, na montagem, testes e operacionalização dos equipamentos.

**4.14.** O **SENAR-AR/MS** somente será responsável por eventual dano e/ou avaria ocasionado diretamente por seus prepostos ou participantes dos eventos acaso a **CONTRATADA**

identifique em momento imediatamente posterior a comunicação de encerramento do evento e o comprove.

**4.14.1.** Na hipótese acima, a **CONTRATADA** deverá solicitar o reparo com a devida documentação inclusa, contendo no mínimo 03 (três) orçamentos e relato pormenorizado dos fatos devidamente assinado pelos responsáveis presentes no local.

**4.14.2.** Ao **SENAR-AR/MS** não caberá nenhuma responsabilidade pelos danos, avarias e/ou custos extraordinários com o(s) veículo(s), preposto(s) e item(ns) instalado(s) no(s) evento(s) decorrente(s) de quaisquer hipóteses que possam ser caracterizadas como excludente(s) de responsabilidade, seja por fato exclusivo de terceiro, caso fortuito, força maior e/ou outra que possa ser aplicada.

**4.14.3.** A **CONTRATADA** deverá fornecer todos os equipamentos de segurança individual “EPI’s” definido pela Norma Regulamentadora nº 06 (NR-06) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para seus funcionários realizarem o transporte/instalação/montagem/desmontagem dos equipamentos.

**4.14.4.** Os equipamentos disponibilizados para locação deverão estar em bom estado, ser de boa qualidade, não sendo admitidos fios desencapados, caixas de som danificadas, lâmpadas queimadas e outros problemas que poderão comprometer o bom funcionamento da transmissão da imagem, som, iluminação e demais serviços.

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

**5.1.** O prazo de vigência do contrato ou instrumento equivalente será de 12 (doze) meses, já contemplando o prazo de execução do objeto.

**5.2.** O pagamento, decorrente da execução do objeto será efetuado por meio de crédito em conta bancária após a apresentação da nota fiscal 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.

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



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

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

**5.2.4.** Não produzirão efeitos, notas fiscais endereçadas a e-mail que não seja aquele previsto no **subitem 5.2.1.** 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 do **CONTRATADO** 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.

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

**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 ao **CONTRATADO** 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 do **CONTRATADO**, 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 pelo **CONTRATADO** 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 o **CONTRATADO** 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 o **CONTRATADO** das responsabilidades determinadas no contrato ou documento equivalente.

**6.4.** A fiscalização se reserva ao direito de impugnar a execução do objeto pelo **CONTRATADO**, quando não realizada a contento, ficando o **CONTRATADO** 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 do **CONTRATADA**, além das demais previstas neste documento ou dele decorrentes:

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

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

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

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

**7.1.5.** Responsabilizar-se pelo ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos causados por culpa ou dolo de seus empregados, prepostos e/ou contratados, bem como se obrigar por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força de lei, relacionadas com o cumprimento deste instrumento.

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

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

**7.1.8.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de 16 (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.