

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: Aquisição de equipamentos de informática e eletroeletrônicos, visando atender as demandas do **SENAR-AR/MS** e do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte do SENAR/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, especialização, por meio de cursos, treinamentos, seminários e estágios. Se faz necessária a aquisição dos itens notebook devido à necessidade de sua substituição e aprimoramento de equipamentos do Programa Inclusão Digital, juntamente com o HD SSD que servirão para atualizar os equipamentos que estão obsoletos. A aquisição de memória de 8GB será imprescindível para o novo Sistema TOTVS, pois o mesmo exige maior capacidade de processamento e memória das máquinas, sendo que sem a memória pesa o sistema, causando lentidão e baixo desempenho, afetando a produtividade dos usuários. Os Computadores para Simulador Forwarder e Harvester são necessários para alocarem e executarem os softwares de simulação de máquinas de colheita florestal, sendo utilizados no curso técnico em florestas, fornecido pelo SENAR/MS. Os demais equipamentos serão adquiridos, visando a maior produtividade e qualidade de trabalho para os colaboradores do SENAR/MS.

3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

3.1. O objeto necessário ao atendimento das demandas do **SENAR-AR/MS**:

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE ESTIMADA	PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)

1	ADAPTADOR HDMI PARA VGA; 1. COMPRIMENTO DO CABO: NO MÁXIMO 15 CM; 2. CONECTOR (MÁQUINA): HDMI DE 19 PINOS (MACHO); 3. CONECTOR (MONITOR/PROJETOR): VGA DE 15 PINOS HD15 (FÊMEA); 4. INSTALAÇÃO: PLUG AND PLAY; 5. COMPATIBILIDADE: RESOLUÇÃO DE VÍDEO DE 1080P 60HZ; 6. SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL: WINDOWS E LINUX. ID INTERNO: 23029	UND	04	R\$ 235,50	R\$ 942,00
2	ALÇA DUPLA PARA CÂMERAS ALÇA DE FOTOGRAFIA DUPLA (PARA UTILIZAÇÃO DE FOTÓGRAFOS), FEITA EM COURO NOBRE EM 2 TIRAS E COURO COSTURADOS EM DOIS LADOS, FRENTE E VERSO; COM CONECTOR A CÂMERAS COM PARAFUSO RESISTENTE DE 1/4" UNC (PARA FIXAÇÃO NO ORIFÍCIO DE TRIPIÉ DA CÂMERA); COM COMPATIBILIDADE PARA CÂMERAS DSRL/SRL, MIRRORLESS, BINÓCULOS E CÂMERAS DE VÍDEO; DEVE SUPORTAR O CARREGAMENTO DE 2 CÂMERAS SIMULTÂNEAMENTE; SOLDAGEM DUPLA PARA BLOQUEAR MOSQUETÕES; COM CLIPS AJUSTÁVEIS; MATERIAL ACOLCHOADO; SISTEMA DE FIXAÇÃO RESISTENTE; ACOPLA E DESACOPLA FÁCIL; REGULAGEM DE ALTURA COMO UM CINTO DE COURO; ALÇA EXTRA PARA PRENDER A CÂMERA 2 VEZES AO SUPORTE; PREFERENCIALMENTE DA COR PRETO OU TONS DE COURO; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A ALÇA DUPLA SPLIT PREMIUM PHOTOPRO. ID INTERNO: 26863	UND	01	R\$ 719,67	R\$ 719,67
3	COMPUTADOR PARA SIMULADOR FORWARDER E HARVESTER COMPUTADOR MONTADO COM NO MÍNIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR INTEL I5 11ª GERAÇÃO OU AMD RYZER 5 OU SUPERIOR CACHE MÍNIMO DE 8MB. FREQUÊNCIA BÁSICA/CLOCK BÁSICO (SEM USAR TURBO MAX/MAX BOOST) NO MÍNIMO DE 2.4GHZ. NÚMEROS DE NÚCLEOS NO MÍNIMO 04. NÚMERO DE THREAD NO MÍNIMO 08 MEMÓRIA RAM: TIPO DDR4, COM NO MÍNIMO 16GB. SSD (SOLID STATE DRIVE) COMPATÍVEL COM A PLACA-MÃE, TIPO NVME M2 DE NO MÍNIMO 500GB OU HD SSD COMPATÍVEL COM A PLACA MÃE, HD DE 2,5 POLEGADAS. INTERFACE: SATA 3.0 COM CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO:	UND	02	R\$ 7.561,96	R\$ 15.123,92

	480GB PLACA DE VÍDEO: PLACA DE VÍDEO RTX2060 OU RX5700 XT. DDR6 COM NO MÍNIMO 6GB SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PROFESSIONAL 64 BITS. COMPUTADOR DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO E FUNCIONANDO, COM GABINETE E FONTES DE ENERGIA QUE ATENDAM TODOS OS ITENS SOLICITADOS. ID INTERNO: 27775				
4	CONECTOR RJ45 CAT6: CONECTOR DE REDE RJ45 CATEGORIA 6; CONECTOR MACHO; ID INTERNO: 23858	UND	100	R\$ 1,24	R\$ 124,00
5	DISCO RÍGIDO 1.2 TB 10K SAS. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1.2 TB SFF (FATOR DE FORMA): 2.5" INTERFACE SAS VELOCIDADE 10K (10000 RPM) TAXA DE TRANSFERÊNCIA 12 GB/S. TIPO DE DRIVER: HDD HPE. MODELO: EG1200JEMDA. SERVIDOR 1: SERIAL N°: BRC7394F0; N° PRODUTO: 875773-S05; LABEL: 1585031 SERVIDOR 2: SERIAL N°: BRC73394J3; N° PRODUTO: 875773-S05; LABEL: 1586382 ID INTERNO: 25077	UND	02	R\$ 5.424,13	R\$ 10.848,26
6	HD EXTERNO: 1. HD COM CAPACIDADE DE 5 TB; 2. MEMÓRIA CACHE DE 64 MB; 3. VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE 4.8 GB/S; 4. TAMANHO DE 2,5"; 5. ENTRADA USB 3.0; 6. O HD NÃO PODE SER ENTREGUE MONTADO SEPARADAMENTE EM UMA CASE, POIS DEVE SER DO MESMO FABRICANTE E INTEGRADOS; 7. O CABO USB DO HD DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO. ID INTERNO: 21124	UND	03	R\$ 1.533,93	R\$ 4.601,79
7	HD SSD 60GB: 1. HD DE 2,5 POLEGADAS 2. INTERFACE: SATA 3.0 (6GB/S) 3. COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S) 4. CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO: 60GB 5. PERFORMANCE DE REFERÊNCIA – ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO. ID INTERNO: 27161	UND	134	R\$ 140,45	R\$ 18.819,85
8	HEADSET PARA EDIÇÃO DE VÍDEO AIR PADS AJUSTÁVEIS, ALMOFADADOS E COM CANCELAMENTO DE RUÍDO COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA ENTRE 12HZ A 28KHZ; DRIVERS DE 50MM; MICROFONE CARDÍÓIDE FLEXÍVEL UNIDIRECIONAL; COMPRIMENTO DO CABO MÍNIMO DE 1,3M DO HEADSET	UND	09	R\$ 360,00	R\$ 3.240,00

	COM PLUGUE P3 (TRRS) DE 3,5MM, DEVE VIR ACOMPANHADO COM CABO DE EXTENSÃO PARA PC DE COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2M COM PLUGUES STEREO DE FONE E MICROFONE P2 (TRS) DE 3,5MM. ID INTERNO: 26950				
9	NOTEBOOK MODELO 1 PROCESSADOR INTEL I5 11ª GERAÇÃO OU AMD RYZEN 5 OU SUPERIOR COM NO MÍNIMO: CACHE: NO MÍNIMO 8MB; FREQUÊNCIA BÁSICA/CLOCK BÁSICO (FREQUÊNCIA SEM USAR TURBO MAX / MAX BOOST): NO MÍNIMO 2.4GHZ; FREQUÊNCIA TURBO MAX / MAX BOOST: NO MÍNIMO 4.2GHZ; NÚMERO DE NÚCLEOS: NO MÍNIMO 04; NÚMERO DE THREAD: NO MÍNIMO 08; MEMÓRIA RAM, TIPO DDR4, COM NO MÍNIMO 8GB; A PLACA PRINCIPAL DEVE PERMITA EXPANSÃO PARA, NO MÍNIMO, 16GB; O EQUIPAMENTO DEVE CONTER PELO MENOS UMA DAS SEGUINTE UNIDADES DE ARMAZENAMENTO: SOLID-STATE DRIVE (SSD) COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 240GB DO TIPO SATA; SOLID-STATE DRIVE (SSD) COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 240GB DO TIPO PCIE NVME M.2; TAMANHO DE TELA DE 15.6 POLEGADAS; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE (1366X768); TECLADO: TECLADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT2, EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM A TECLA Ç. POSSUIR NO MÍNIMO 1 PORTA RJ45; POSSUIR 1 INTERFACE DE REDE WIRELESS: MÍNIMO 802.11N (2.4 GHZ); POSSUIR BLUETOOTH 4.0. POSSUIR NO MÍNIMO 3 PORTA USB (2.0) OU (3.0); O NOTEBOOK DEVE APRESENTAR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES PRETA OU PRATA. EQUIPAMENTO BIVOLT; A FONTE DE ENERGIA NÃO DEVE POSSUIR NENHUM TIPO DE ADAPTADOR OU CONVERSOR DE ENERGIA; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO EM PORTUGUÊS DO BRASIL DE 64 BITS. A GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES. A GARANTIA DEVERÁ COBRIR TODOS OS ITENS QUE COMPÕEM O EQUIPAMENTO. ID INTERNO: 22203	UND	20	R\$ 5.999,87	R\$ 119.997,40
10	NOTEBOOK MODELO 2 PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL	UND	30	R\$ 4.696,87	R\$ 140.906,10

	<p>I3 12ª GERAÇÃO OU AMD RAYZEN 5 OU SUPERIOR COM NO MÍNIMO: CACHE: NO MÍNIMO 4MB; FREQUÊNCIA BÁSICA/CLOCK BÁSICO (FREQUÊNCIA SEM USAR TURBO MAX / MAX BOOST): NO MÍNIMO 1.2GHZ; FREQUÊNCIA TURBO MAX / MAX BOOST: NO MÍNIMO 3.4GHZ; NÚMERO DE NÚCLEOS: NO MÍNIMO 2; NÚMERO DE THREAD: NO MÍNIMO 4; MEMÓRIA RAM, TIPO DDR4, COM NO MÍNIMO 8GB; A PLACA PRINCIPAL DEVE PERMITA EXPANSÃO PARA, NO MÍNIMO, 16GB; O EQUIPAMENTO DEVE CONTER PELO MENOS UMA DAS SEGUINTE UNIDADES DE ARMAZENAMENTO: SOLID-STATE DRIVE (SSD) COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 240GB DO TIPO SATA; SOLID-STATE DRIVE (SSD) COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 240GB DO TIPO PCIE NVME M.2; TAMANHO DE TELA DE 14 POLEGADAS NO MÍNIMO; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE (1366X768); TECLADO: TECLADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT2, EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM A TECLA Ç. POSSUIR NO MÍNIMO 1 PORTA RJ45; POSSUIR 1 INTERFACE DE REDE WIRELESS: MÍNIMO 802.11N (2.4 GHZ); POSSUIR BLUETOOTH 4.0. POSSUIR NO MÍNIMO 3 PORTA USB (2.0) OU (3.0); O NOTEBOOK DEVE APRESENTAR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES PRETA OU PRATA. EQUIPAMENTO BIVOLT; A FONTE DE ENERGIA NÃO DEVE POSSUIR NENHUM TIPO DE ADAPTADOR OU CONVERSOR DE ENERGIA; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 EM PORTUGUÊS DO BRASIL DE 64 BITS. A GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES. ID INTERNO: 22204</p>				
11	<p>NOTEBOOK PARA GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO.</p> <p>PROCESSADOR INTEL I7 11ª GERAÇÃO OU ADM RYZEN 7 PRO OU SUPERIOR COM, NO MÍNIMO: 1.1 CACHE DE, NO MÍNIMO, 20MB; 1.2 FREQUÊNCIA BÁSICA/CLOCK BÁSICO (FREQUÊNCIA SEM USAR TURBO MAX/MAX BOOST) DE, NO MÍNIMO, 2.3GHZ; 1.3 FREQUÊNCIA TURBO MAX/MAX BOOST DE, NO MÍNIMO, 4.7GHZ; 1.4 NÚMERO DE NÚCLEOS DE,</p>	UND	01	R\$ 12.518,14	R\$ 12.518,14

	<p>NO MÍNIMO, 8; 1.5 NÚMERO DE THREADS DE, NO MÍNIMO, 16; 1.6 MEMÓRIA RAM TIPO DDR4, COM NO MÍNIMO, 32GB; 2.1 O EQUIPAMENTO DEVE CONTER, PELO MENOS, UMA DAS SEGUINTE UNIDADES DE ARMAZENAMENTO: 3.1 SOLID-STATE DRIVE (SSD) COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 500GB TIPO NVME M.2; 4.1 TAMANHO DE TELA DE 15.6 POLEGADAS; 4.2 RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080; TECLADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT2, EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM A TECLA Ç; PLACA DE VÍDEO RTX 3070 DDR6 6GB OU AMD RADEON® RX 6600XT; POSSUIR, NO MÍNIMO, 1 PORTA RJ45; POSSUIR 1 INTERFACE DE REDE WIRELESS: MÍNIMO 802.11N (5 GHZ); POSSUIR BLUETOOTH 4.0; POSSUIR, NO MÍNIMO, 3 PORTAS USB (2.0) OU (3.0); EQUIPAMENTO BIVOLT; A FONTE DE ENERGIA NÃO DEVE POSSUIR NENHUM TIPO DE ADAPTADOR OU CONVERSOR DE ENERGIA; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO EM PORTUGUÊS DO BRASIL DE 64 BITS; A GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER, NO MÍNIMO, DE 12 (DOZE) MESES. ID INTERNO: 27105</p>				
12	<p>SISTEMA DE RETORNO SEM FIO</p> <p>SISTEMA DE MONITORAMENTO SENNHEISER XSW IEM SET- RETORNO SEM FIO IN EAR - COM 1 APARELHO MONITOR DE METAL XSW IEM SR MEIO RACK TRANSMISSOR ROBUSTO; E 1 RECEPTOR SEM FIO BODYPACK XSW IEM EK COM CONECTOR PARA FONE DE OUVIDO COMO RETORNO DE PALCO PARA UTILIZAÇÃO EM TRANSMISSÕES AO VIVO; O RECEPTOR DEVE SER ALIMENTADO POR 02 PILHAS AA OU AAA, ALÉM DE TER DESIGN DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA PARA UM LONGO TEMPO DE REPRODUÇÃO DE ATÉ 6 HORAS; RECEPTOR COM TELA LCD ILUSTRANDO O NÍVEL DO SINAL, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO E CONSUMO DE BATERIA; O TRANSMISSOR DEVE TER MÍNIMO DE 2 ENTRADAS XLR/P10 E OPERADO EM BANDA DE FREQUÊNCIA UHF; O TRANSMISSOR E OS RECEPTORES DEVEM SER COMPATÍVEIS ENTRE SI E TER MÍNIMO DE 6 CANAIS DE SELECIONÁVEIS DE FREQUÊNCIA COM FAIXA DE OPERAÇÃO ENTRE 20 METROS</p>	UND	01	R\$ 11.888,18	R\$ 11.888,18

	A 100 METROS. ID INTERNO: 26851				
13	PENTE DE MEMÓRIA 8GB PARA NOTEBOOK: MEMÓRIA DE NOTEBOOK; CAPACIDADE: 8GB; TIPO DA MEMÓRIA/TECNOLOGIA: DDR4; VELOCIDADE/FREQUÊNCIA: 2666MHZ. ID INTERNO: 810	UND	10	R\$ 241,33	R\$ 2.413,30
14	POWERBANK 10000 MAH. POTÊNCIA DE MÍNIMA DE 10000MAH; CARREGAMENTO RÁPIDO TIPO 3.0/2.0; PORTAS DE ENTRADA MICRO USB / TIPO C / TURBO; DUAS PORTAS DE SAÍDAS USB; CORRENTE DE SAÍDA MÍNIMA 5V / 2.1 A; CORRENTE DE ENTRADA MÍNIMA 5V / 2.1 ^a . ID INTERNO: 25088	UND	02	R\$ 277,16	R\$ 554,32
15	TECLADO E MOUSE: 1 SEM FIO NA COR PRETA; 2. CONEXÃO SEM FIO; 3. FREQUÊNCIA DA CONEXÃO SEM FIO 2.4GHZ; 4. MOUSE COM TECNOLOGIA ÓPTICO; 5. NÚMERO DE BOTÕES DO MOUSE: 02 BOTÕES + SCROLL; 6. COM RECEPTOR SEM FIO WIRELESS OU BLUETOOTH; 7. CONEXÃO DO RECEPTOR SEM FIO: INTERFACE USB 2.0; 8. TECLADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT2; 9. TECLAS DE ATALHO NO TECLADO; 10. FORMA DE ALIMENTAÇÃO: PILHAS AA OU AAA; 11. INDICADOR DE NÍVEL DE PILHAS NO TECLADO; 12. PLUG AND PLAY (NÃO NECESSITA DE SOFTWARE DE INSTALAÇÃO); 13. COM INDICADORES VISUAIS NO TECLADO DE QUE AS TECLAS CAPS-LOCK E NUM LOCK ESTÃO ATIVADAS OU NÃO; 14. MOUSE DEVERA POSSUIR BOTÃO DE LIGA E DESLIGA E LOCAL PARA ARMAZENAMENTO DO RECEPTOR SEM FIO. ID INTERNO: 21136	UND	52	R\$ 164,96	R\$ 8.577,92
16	TESTADOR E RASTREADOR DE CABO DE REDE: TESTE DE CONTINUIDADE, ROMPIMENTO E CRUZADO; VERIFICAÇÃO DE COMPRIMENTO DO CABO; DISTÂNCIA DO ROMPIMENTO DO CABO; TESTE DE CABO RJ45, RJ11 E POE; TESTE DE POE E DETECÇÃO DE ENERGIA, TENSÃO DE ATÉ 60V DO TIPO PSE (AT/AF PADRÃO); SCAN DIGITAL, ANALÓGICO E POE; TIPO DE CABO: CAT5, CAT6 (STP E UTP) TELA DE LCD ALCANCE MINIMO DE 600M COM CONECTOR REMOTO/DESTACAVEL RJ45. ID INTERNO: 26825	UND	02	R\$ 334,97	R\$ 669,94

3.2. O valor total máximo estimado para a contratação é **R\$ 351.944,79** (trezentos e cinquenta e um mil novecentos e quarenta e quatro reais e setenta e nove 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. Para cada item deverá ser indicada marca/modelo.

3.4. A empresa interessada deverá apresentar somente uma marca e modelo para o objeto ofertado, não sendo admitida a cotação itens usados, reaproveitados, recauchutados, remanufaturados ou que não sejam novos.

3.4.1. Junto com a Proposta de Preços, a empresa interessada deverá apresentar catálogo(s), prospecto(s), folheto(s) e manual(ais) contemplando:

a) Apresentar catálogos, prospectos, manuais ou qualquer outro material complementar do fabricante, necessários para o atendimento das características técnicas exigidas, destacando inclusive marcas e modelos.

b) Caso o objeto ofertado não possua catálogo do fabricante, deverá ser apresentada a marca, modelo e descrição detalhada das características técnicas mínimas solicitadas, com a descrição do sítio de internet para facilitar e agilizar a consulta.

3.4.2. Ficam vedadas quaisquer transformações, montagens ou adaptações na especificação originais do catálogo que deverá estar disponível no site oficial do fabricante do equipamento.

3.5. 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 adotado será a **empreitada indireta por preços unitários**.

4.2. A solicitação do objeto, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, ocorrerá de **forma total** (podendo ser expedida mais de uma Autorização de Fornecimento), de acordo com a quantidade indicada neste instrumento, atendendo as necessidades do **SENAR-AR/MS**.

4.3. O objeto deverá ser entregue em até **30 (trinta) dias** contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento, na sede da Administração do **SENAR-AR/MS**, localizada na Rua Marcino dos Santos, n.º 401, Bairro Chácara Cachoeira II, Campo Grande/MS, CEP: 79040-902, de segunda a sexta-feira, das 08h às 12h e das 13h às 17h.

4.3.1. A **CONTRATADA** deverá aceitar alteração de endereço para a entrega do objeto, sem ônus para o **SENAR-AR/MS**, se esta vier a trocar de localização na região (cidade) em que se encontra.

4.3.2. A entrega inclui a descarga e arrumação do objeto no local indicado. Despesas adicionais com essas tarefas, caso necessário, ficarão a cargo da **CONTRATADA**. A descarga será em depósito exigindo pequenos deslocamentos horizontais e verticais. O **SENAR-AR/MS** não dispõe de pessoal para auxiliar nessas atividades.

4.4. O objeto entregue e recebido será considerado definitivamente aceito na forma e/ou condições acordadas neste instrumento após 05 (cinco) dias úteis, acaso não recusado.

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

4.4.2. Caso o objeto seja recusado, a **CONTRATADA** deverá promover a retirada às suas expensas, em até 03 (três) dias, após notificado pelo **SENAR-AR/MS**.

4.5. O **SENAR-AR/MS** poderá recusar qualquer objeto defeituoso ou imprestável, ou que, após inspeção, não venha acompanhado da nota fiscal, devendo a **CONTRATADA** promover a substituição às suas expensas, bem como, poderá cancelar a Autorização de Fornecimento e/ou contrato, no todo ou em parte, de acordo com sua conveniência.

4.6. A aprovação do objeto pela inspeção ou a sua dispensa, não diminui e nem altera a plena e total garantia contra defeitos de fabricação e não exclui a responsabilidade civil da **CONTRATADA** por vícios de quantidade ou qualidade do material ou disparidade com as especificações técnicas exigidas neste instrumento ou atribuídas a **CONTRATADA**, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades verificadas durante sua utilização, garantindo-se ao **SENAR-AR/MS** as faculdades previstas no artigo 18, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

4.7. Serão garantidas ao **SENAR-AR/MS** todas as garantias legais e fornecidas pelos fabricantes quanto a eventuais defeitos e vícios do objeto fornecido.

4.8. 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.

4.9. Na execução do objeto deverão ser observadas, de modo geral, as Especificações, Posturas, Normas Técnicas, Leis e Regulamentos vigentes em todo o território nacional, bem como será necessário possuir e/ou observar, independente de exigência expressa neste instrumento ou seus anexos, as licenças, alvarás e/ou certificados necessários à fabricação,

comercialização, distribuição, fornecimento relacionados a qualquer dos materiais envolvidos na execução do objeto, incluindo, mas não se limitando, as expedidas pelos órgãos fiscalizadores, agências de regulação, institutos de metrologia, órgãos de controle ambiental.

5. DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DO PAGAMENTO

5.1. O prazo de vigência do contrato ou instrumento equivalente será de 06 (seis) 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 de natureza jurídica 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, 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 item faturado, a quantidade, o valor unitário, o valor total, o número da conta bancária de natureza jurídica, agência e banco a ser efetuado o pagamento, o número do Contrato e da Autorização de Fornecimento.

5.5. Valores constantes da Nota Fiscal deverão refletir fidedignamente o objeto contratado pelo **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:

- 7.1.1.** 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.