

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: Aquisição de eletroeletrônicos, equipamentos para fotografia e filmagem, visando atender as demandas do **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 equipamentos a serem adquiridos, tem como finalidade atender as demandas do **SENAR-AR/MS**, pois com adequação do espaço que será destinado ao “Estúdio Educacional”, o qual contará com as atividades de transmissões, pautas externas, mídias sociais, atendimento a imprensa, produção de materiais, coberturas fotográficas, produção audiovisual, aulas de gastronomia, entre outros. Visando reforçar sua marca junto aos públicos de interesse, levando informação de qualidade e fidelidade aos cenários e ambientes onde as ações são desenvolvidas, é de extrema importância a aquisição de equipamentos que possibilitem a captação e o processamento de conteúdos, tais como imagens, em fotos e vídeos, e áudios, e suas respectivas edições, tratamentos e compartilhamentos, afim de aprimorar os produtos de comunicação do **SENAR-AR/MS** e ampliar a visibilidade de suas ações, programas e projetos perante a sociedade, com responsabilidade e transparência.

Por fim, estes equipamentos serão utilizados em produções fotográficas do departamento de marketing, para uso em diversas ações de comunicação, publicidade e marketing, objetivando produzir conteúdos personalizados, com características regionais, fazendo assim maior conexão com o público-alvo.

Em atendimento das demandas do Programa Agrinho, conforme PAT 2023, será necessário adquirir um aparelho celular que ficará de posse dos colaboradores da Unied para contato com escolas, responsáveis pelos alunos participantes e envolvidos no programa.

Nos eventos realizados pela assistência técnica e gerencial no estado de Mato Grosso do Sul, ao utilizar a tela de projeção, transfere alta visibilidade e qualidade à comunicação adotada, sendo uma solução para a exibição de vídeos, transmissão de palestras, apresentações de apoio e dados visuais, destacando os detalhes importantes dos eventos da assistência técnica e gerencial.

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	ALÇA DUPLA PARA CÂMERAS ALÇA DE FOTOGRAFIA DUPLA (PARA UTILIZAÇÃO DE FOTÓGRAFOS), FEITA EM COURO NOBRE EM 2 TIRAS E COURO ACABADO EM DOIS LADOS, FRENTE E VERSO; COM CONECTOR A CÂMERAS COM PARAFUSO RESISTENTE DE 1/4" UNC (PARA FIXAÇÃO NO ORIFÍCIO DE TRIPÉ DA CÂMERA); COM COMPATIBILIDADE PARA CÂMERAS DSRL/SRL, MIRRORLESS, BINÓCULOS E CÂMERAS DE VÍDEO; DEVE SUPORTAR O CARREGAMENTO DE 2 CÂMERAS SIMULTANEAMENTE; 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 ID INTERNO: 26863	UNID	01	R\$ 316,38	R\$ 316,38
2	ANEL DE MONTAGEM RF PARA EF ANEL DE MONTAGEM PARA LENTES CANON QUE MOLDAM O ENCAIXE PARA UTILIZAÇÃO DE LENTES EF EM CÂMERAS COM MONTAGEM DE LENTE EM RF ID INTERNO: 26847	UNID	01	R\$ 1.077,74	R\$ 1.077,74
3	APARELHO CELULAR MODELO 01 APARELHO CELULAR MODELO 01: TELA: TAMANHO DA TELA: 5,8 POLEGADAS A 6,4 POLEGADAS; RESOLUÇÃO DE TELA: NO MÍNIMO	UNID	01	R\$ 2.673,15	R\$ 2.673,15

	1080 X 2160 PIXELS; A TELA DEVERÁ SER MULTITOUCH; DENSIDADE DE PIXEL: NO MÍNIMO 403 PIXELS POR POLEGADA. HARDWARE: PROCESSADOR (CPU): NO MÍNIMO HEXA-CORE; VELOCIDADE DO PROCESSADOR: NO MÍNIMO 2300 MHZ; MEMÓRIA RAM: NO MÍNIMO 3 GB; ARMAZENAMENTO: NO MÍNIMO 256 GB. CÂMERA: RESOLUÇÃO DA CÂMERA TRASEIRA: 12 MP; CÂMERA FRONTAL: 5 MP; VÍDEO: ATÉ 2160P@24; RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 4K. TECNOLOGIAS: WI-FI: DUAL-BAND; BLUETOOTH: 5.0, A2DP, EDR, LE; GPS: A-GPS, GLONASS, BD; POSSUIR NFC; COR: PRETO, BRANCO OU CINZA. ID INTERNO: 23759				
4	BATERIA CANON MODELO LP-E6NH PARA CÂMERAS DSRL E MIRRORLESS ORIGINAL DO FABRICANTE E COMPATÍVEL COM AS CÂMERAS 5D MARK IV; 6D MARK II E EOS R6; AMPERAGEM: 2130 MAH; TIPO: LÍTIO-ÍON RECARREGÁVEL; TENSÃO DE SAÍDA: 7.2V ID INTERNO: 26850	UNID	02	R\$ 626,67	R\$ 1.253,34
5	CABO DMX XLR MACHO X XLR FÊMEA CABO PARA MICROFONE COM CONECTOR DE ENTRADA XLR MACHO; CONECTOR DE SAÍDA XLR FEMEA; COMPRIMENTO DO CABO MÍNIMO DE 4M QUANTIDADE DE CONECTORES DE ENTRADA: 1; QUANTIDADE DE CONECTORES DE SAÍDA: 1 ID INTERNO: 26355	UNID	06	R\$ 75,96	R\$ 455,76
6	CÂMERA MIRRORLESS CANON R6 CÂMERA CANON EOS R6 MIRRORLESS. ID INTERNO: 26845	UNID	01	R\$ 19.308,84	R\$ 19.308,84
7	CARTÃO DE MEMÓRIA PARA CÂMERA CARTÃO DE MEMÓRIA SDXC PARA CÂMERAS E FILMADORAS, COM VELOCIDADE MÍNIMA DE TRANSFERÊNCIA DE 170MB/S; CAPACIDADE MÍNIMA DE 128GB DE ARMAZENAMENTO; V30 E COMPATÍVEL COM CÂMERAS UHS-1; SUPORTE PARA GRAVAÇÃO DE VÍDEOS EM 4K. ID INTERNO: 25683	UNID	15	R\$ 289,47	R\$ 4.342,05
8	CARTÃO DE MEMÓRIA PARA DRONES CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SDXC PARA UTILIZAÇÃO EM DRONES, COM VELOCIDADE MÍNIMA DE LEITURA DE	UNID	02	R\$ 225,96	R\$ 451,92

	160MB/S E GRAVAÇÃO MÍNIMA EM 90MB/S; CAPACIDADE MÍNIMA DE 128GB DE ARMAZENAMENTO; V30 E COMPATÍVEL COM CÂMERAS UHS-1; SUPORTE PARA GRAVAÇÃO DE VÍDEOS EM 4K. ID INTERNO: 26949				
9	FLASH GODOX V1 PARA CANON COMPATÍVEL COM CANON E-TTL / E-TTL II; SAÍDA: 76WS; CONTROLE AUTOMÁTICO DE ZOOM, ALCANCE DE ZOOM: 28-105MM; TRANSMISSOR SEM FIO X-SYSTEM DE 2,4 GHZ; LÂMPADA DE MODELAGEM LED EMBUTIDA; INCLINA -7 A 120 °, GIRA 330 ° PROJETO REDONDO DA CABEÇA DO FLASH ACESSÓRIO DE MODIFICADOR DE LUZ MAGNÉTICA 1,5 SEGUNDOS DE TEMPO DE RECICLAGEM, SUPORTE HSS BATERIA LI-ION REMOVÍVEL E RECARREGÁVEL; BATERIA REMOVÍVEL DE ÍONS DE LÍTIO DE 2600MAH QUE LHE DARÁ ATÉ 480 FLASHES DE POTÊNCIA TOTAL EM UMA CARGA. ID INTERNO: 26864	UNID	01	R\$ 2.132,39	R\$ 2.132,39
10	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL FONE DE OUVIDO SUPRA AURICULAR PROFISSIONAL (OVER-EAR); COM CANCELAMENTO DE RUÍDO; (QUE REDUZ O RUÍDO EXTERNO); PARA UTILIZAÇÃO EM ESTÚDIO; COMPRIMENTO DO CABO DO FONE DE OUVIDO DE NO MÍNIMO 3M; COM ALMOFADA AURICULAR DRIVER (MM) - 40.0; NÚMERO DE DRIVERS POR OUVIDO - 1.0; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA APROXIMADA DE 32.0 (OHMS); CONECTOR DO TIPO P10 (6,3MM) OU P2, BANHADO A OURO (3,5MM - TRRS) COM ADAPTADOR P10 (6,3MM) ID INTERNO: 25093	UNID	07	R\$ 315,52	R\$ 2.208,64
11	FONTE CANON ACK-E6 ADAPTADOR CA ACK-E6 COM ACOPLADOR DR-E6 PARA CANON LP-E6 (BIVOLT) - FONTE DE ENERGIA PARA CÂMERAS CANON DSRL E MIRRORLESS QUE USAM BATERIA DO TIPO LP-E6N. ID INTERNO: 26849	UNID	04	R\$ 308,59	R\$ 1.234,36
12	GRAVADOR DE ÁUDIO PROFISSIONAL PARA CÂMERAS GRAVADOR DE ÁUDIO COMPACTO E DE ALTA QUALIDADE PROJETADO PARA SER USADO EM COMBINAÇÃO	UNID	02	R\$ 1.731,85	R\$ 3.463,70

	<p>COM UMA CÂMERA DSLR; ENTRADA PARA CARTÃO SD/SDHC PARA GRAVAÇÃO; 2 CANAIS DE ÁUDIO COMBO (XLR/P10) COM PHANTON POWER (+24V/+48V); 1 CANAL DE ÁUDIO P2/TRRS; FUNÇÃO DE GRAVAÇÃO SIMULTÂNEA DUPLA; DISPLAY LC DE 128X64 PÍXELS COM LUZ DE FUNDO; PORTA USB 2.0; COM GRAVAÇÃO STEREO PADRÃO E SIMULTÂNEA DE 4 CANAIS; ADAPTADOR DE SUPORTE 1/4 NA PARTE INFERIOR (BASE) PARA FIXAÇÃO EM TRIPÉ; SUPORTE DSLR PARA FÁCIL FIXAÇÃO E REMOÇÃO DA CÂMERA COM UMA MOEDA; ALÇAS NOS LADOS FRONTAL ESQUERDO E DIREITO PARA PROTEÇÃO DA TELA; ALIMENTADO POR 4 BATERIAS (PILHA) AA, OU ADAPTADOR DE FONTE, BATERIA EXTERNA OU BARRAMENTO USB; PREFERENCIALMENTE DA COR PRETO;</p> <p>ID INTERNO: 26947</p>				
13	<p>INTERCOMUNICADOR BROADCASTING SISTEMA DE INTERCOMUNICAÇÃO PROFISSIONAL PARA BROADCASTING, (TRANSMISSÕES AO VIVO), COMUNICAÇÃO SEM FIO FULL DUPLEX; ESTAÇÃO BASE EM FORMATO MEIO RACK COM CONECTIVIDADE WIRELESS MÍNIMA DE 300 METROS, ALIMENTAÇÃO AC/DC (ENERGIA ELÉTRICA), COM POSSIBILIDADE DE CONEXÃO DE NO MÍNIMO 4 TRANSCEPTORES; MÍNIMO DE 4 TRANSCEPTORES DE CINTO (BELTPACK/BODYPACK) COM BOTÃO LIGA/DESLIGA, MEDIDOR DE VOLUME, BOTÃO MUDO E CONECTOR PARA HEADSET E ALIMENTADO POR BATERIA INTERNA; MÍNIMO 5 SINGLE HEADSETS (FONE DE OUVIDO DE UM LADO) PROFISSIONAL COM BOBINA MÓVEL; CONSTRUÇÃO TODA EM METAL OU ALUMÍNIO ROBUSTO; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A HOLLYLAND MARS T1000 OU INTERCOM PORTACOM COM-60FCS 6.</p> <p>ID INTERNO: 26852</p>	UNID	01	R\$ 17.317,48	R\$ 17.317,48
14	<p>KIT OCTABOX PARA FLASH DEDICADO</p> <p>OCTABOX SOFTBOX 80CM COM SISTEMA RAPIDO DE MONTAGEM TIPO SOMBRINHA, COMPATIVAL COM</p>	UNID	02	R\$ 1.119,83	R\$ 2.239,66

	FLASHS SPEEDLITE. TRIPE DE 2M C/ 3 SEÇÕES, ROSCA FINA 1/4. SUPORTE BOWENS PARA FLASH SPEEDLITE TIPO S. ID INTERNO: 26953				
15	LENTE CANON EF 50MM LENTE CANON FIXA COM MONTAGEM EF DE 50MM F/1.2L USM. ID INTERNO: 26843	UNID	02	R\$ 11.594,86	R\$ 23.189,72
16	LENTE CANON EF TELE-OBJETIVA 70-200MM USM LENTE CANON TELE-OBJETIVA COM TIPO DE MONTAGEM EF, 70-200MM F/2.8L IS III USM PARA CÂMERAS CANON DSLR; DEVE ACOMPANHAR TAMPA DA OBJETIVA E-77II, TAMPA TRASEIRA CONTRA POEIRA, PARA-SOL ET-87, ESTOJO PARA OBJETIVA LZ1326, GUIA E CERTIFICADO DE GARANTIA; ID INTERNO: 26865	UNID	01	R\$ 11.834,74	R\$ 11.834,74
17	MICROFONE DE MÃO PROFISSIONAL MICROFONE DE MÃO DINÂMICO TIPO BASTÃO; PARA USO PROFISSIONAL EM APRESENTAÇÕES, GRAVAÇÕES E ESTÚDIO; COM SAÍDA PARA CONECTOR DE CABO XRL; PADRÃO POLAR TIPO CARDÍOIDE OU SUPERCARDÍOIDE; PREFERENCIALMENTE DA COR CINZA OU PRETO; CONSTRUÍDO TODO EM METAL E FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 40HZ E MÁXIMA DE 20KHZ; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A SENHEISER E845; SHURE SM58; AKG D7. ID INTERNO: 26870	UNID	04	R\$ 1.024,48	R\$ 4.097,92
18	MICROFONE PARA ESTÚDIOMICROFONE DINÂMICO (DE ESTÚDIO) PARA PODCAST COM CONECTOR TIPO XLR; PADRÃO POLAR TIPO CARDÍOIDE; FAIXA DE FREQUÊNCIA ENTRE 50HZ E 18KHZ; IMPEDÂNCIA DE SAÍDA MÍNIMA DE 300 OHMS; SENSIBILIDADE APROXIMADA DE -56.0DB; COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A SHURE SM7B RODE PROCASTER TASCAM TM-280. ID INTERNO: 26343	UNID	05	R\$ 3.692,71	R\$ 18.463,55
19	RÁDIO COMUNICADORES PORTÁTEIS EMBALAGEM CONTENDO DOIS EQUIPAMENTOS: RÁDIO COMUNICADORES, MÍNIMO DE QUATRO BATERIAS ORIGINAIS (DUAS PRINCIPAIS E RESERVAS), ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, ALCANCE	UNID	02	R\$ 813,44	R\$ 1.626,88

	MÍNIMO EM ÁREA URBANA DE 2KM, OPERAÇÃO EM UHF, MÍNIMO DE 20 CANAIS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 8 HORAS DE CONVERSÇÃO, RESISTÊNCIA À ÁGUA E POEIRA, CLIP BELT, SUPRESSÃO DE RUÍDO, CONECTOR PARA FONE DE OUVIDO P1 OU SUPERIOR. ACESSÓRIO: DOIS FONES DE OUVIDO COMPATÍVEIS AOS APARELHOS, COM GANCHO DE ORELHA, CUMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,20 E BOTÃO PUSH-TO-TALK." ID INTERNO: 26288				
20	RADIO FLASH CONTROLE DE MÚLTIPLOS FLASH-MODOS E-TTL(II)/MANUAL/MULTI – SINCRONISMO DE 1º E 2º CORTINA, HI SPEED SYNC, VELOCIDADE DE 1/8000 – REGULAÇÃO DE GRUPO A:B/A:BC/ALL (E-TTL, MULT E MANUAL - TRANSMISSOR E RECEPTOR – COMPATIVEL COM CÂMERAS CANON M6, CANON R6, CANON 6D, CANON 5D MARK V – COMPATÍVEL FLASH CANON 600EX II (RT). ID INTERNO: 26954	UNID	01	R\$ 809,89	R\$ 809,89
21	REFLETOR STANDART REFLETOR STANDARD MONTAGEM BOWENS 18CM COMPATIVEL SUPORTE SUPORTE BOWENS PARA FLASH SPEEDLITE. ID INTERNO: 26952	UNID	01	R\$ 152,66	R\$ 152,66
22	SISTEMA DE RETORNO SEM FIO SISTEMA DE MONITOR - RETORNO SEM FIO IN EAR - COM 1 APARELHO MONITOR MEIO RACK TRANSMISSOR; E 4 RECEPTORES SEM FIO BODYPACK COM CONECTORES PARA FONE DE OUVIDO COMO RETORNO DE PALCO PARA UTILIZAÇÃO EM TRANSMISSÕES AO VIVO; OS RECEPTORES DEVEM SER ALIMENTADOS POR APENAS DE 02 PILHAS AA OU AAA, ALÉM DE TER DESIGN DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA PARA UM LONGO TEMPO DE REPRODUÇÃO DE ATÉ 12 HORAS; OS RECEPTORES TAMBÉM DEVEM TER TELA LCD OU LED ILUSTRANDO O NÍVEL DO SINAL, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO E CONSUMO DE BATERIA; - TRANSMISSOR COM MÍNIMO DE 2 ENTRADAS XRL/P10 E OPERADO EM BANDA DE FREQUÊNCIA UHF; O TRANSMISSOR E OS RECEPTORES DEVEM SER COMPATÍVEIS ENTRE SI E TER	UNID	01	R\$ 11.059,18	R\$ 11.059,18

	MÍNIMO DE 6 CANAIS DE SELECIONÁVEIS DE FREQUÊNCIA COM FAIXA DE OPERAÇÃO ENTRE 20 METROS A 100 METROS. ID INTERNO: 26851				
23	SISTEMA WIRELESS SENNHEISER XSW2-ME2-A SISTEMA WIRELESS SENNHEISER COM MICROFONE LAPELA SEM FIO, TRANSMISSOR E RECEPTOR MEIO RACK SENNHEISER XSW 2-ME2-A. ID INTERNO: 26937	UNID	02	R\$ 4.123,12	R\$ 8.246,24
24	SISTEMA WIRELESS DE MICROFONE COM 2 TRANSMISSORES E 1 RECEPTOR SISTEMA WIRELESS DE MICROFONE SEM FIO COM 2 TRANSMISSORES E RECEPTOR DE MONTAGEM EM CÂMERA; EQUIPAMENTO PROFISSIONAL; 1 MICROFONE LAPELA ONIDIRECIONAL LAV; 1 TRANSMISSOR BODYPACK E PLUG-ON OU CORPO; 1 TRANSMISSOR PLUG-ON PHANTOM 48V PARA MICROFONE XRL; RECEPTOR DE MONTAGEM EM CÂMERA; FAIXA MÁXIMA DE OPERAÇÃO, MÍNIMA EM 100 METROS; TRANSMISSÃO SEM FIO UHF ANALÓGICO; TAMANHO DO PASSO DE FREQUÊNCIA EM 25KHZ; BANDA DE FREQUÊNCIA EM RF MÍNIMA EM 536MHZ - MÁXIMA EM 608MHZ; MODULAÇÃO EM FM; CORPO EM METAL E CONSTRUÇÃO ROBUSTA; ALIMENTADO POR PILHAS AA; DEVE POSSUIR 1 CABO P2 3.5MM A 3.5MM E 1 CABO P2 3.5MM (MINI JACK-MACHO) PARA XRL MACHO; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A SONY UWP-D26 OU SENNHEISER EW 100 ENG G4-G. ID INTERNO: 26938	UNID	02	R\$ 5.638,81	R\$ 11.277,62
25	SMART TV LED 50' TELEVISOR TIPO SMART TV; TAMANHO DE 50 POLEGADAS; TELA DO TIPO LED; RESOLUÇÃO ULTRA HD 4K (3840 X 2160); CONVERSOR DE TV DIGITAL INTEGRADO; TAXA DE ATUALIZAÇÃO 60HZ; ENTRADA DE ÁUDIO E VÍDEO; NO MÍNIMO 2 ENTRADA HDMI; NO MÍNIMO 1 ENTRADAS USB; SAÍDA DIGITAL ÓPTICA; ENTRADA RF PARA TV ABERTA (DIGITAL E ANALÓGICA); ENTRADA RF PARA TV A CABO; POSSUIR INTERFACE DE ACESSO À REDE SEM FIO (WIFI) INTEGRADA; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO	UNID	02	R\$ 2.767,76	R\$ 5.535,52

	110V-240V. ID INTERNO: 23628				
26	SUPOORTE DE TV SUPOORTE UNIVERSAL PARA TVS ENTRE 14 A 80 POLEGADAS. O SUPOORTE DEVERÁ COMPOR DE TODOS OS PARAFUSOS E ACESSÓRIO PARA FIXAÇÃO DA TV NA PAREDE. ID INTERNO: 26013	UNID	69	R\$ 45,56	R\$ 3.143,64
27	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ TELA DE PROJEÇÃO 1. TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ; 2. A COR DA TELA DEVE SER BRANCO OPACO; 3. FORMATO DE TELA MÍNIMO DE 4:3; 4. MÍNIMO DE 90 POLEGADAS; 5. ÁREA MÍNIMA DE PROJEÇÃO DEVE SER DE 2,00 X 1,50; 6. SISTEMA RETRÁTIL COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO. ID INTERNO: 25276	UNID	03	R\$ 995,90	R\$ 2.987,70
28	TRIPÉ COM CABEÇA HIDRÁULICA TRIPÉ DE ALUMÍNIO COM CABEÇA HIDRÁULICA INCLINADA TILT HEAD COM SUPOORTE DE 3-SEÇÃO COM UM 3-WAY PAN ; CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA NÃO PODE SER INFERIOR A 8KG; ALTURA MÁXIMA NÃO PODE SER INFERIOR A 1,83; PERNAS PROTEGIDAS POR QUICK POWER LOCKS, PARA AUMENTAR A RIGIDEZ DO FLIP DO TRIPÉ EM 50%; 3 SEÇÕES DE PERNA; TRAVA DE PERNAS COM ALAVANCAS TIPO FLIP; ABERTURA INDEPENDENTE DE PERNAS; NÍVEL DE BOLHA GIRATÓRIO DE 360°; COLUNA CENTRAL COM DESLIZAMENTO PARA HORIZONTAL; TIPO DE CABEÇA COM 3 VIAS COM CONTROLE DE TENSÃO, PLACA DE DESENGATE RÁPIDO 200PL; TAMANHO DE ROSCA DE MONTAGEM DA CABEÇA: 1/4"; PESO APROXIMADO DE 3,5 KG; COLUNA CENTRAL COM POSSIBILIDADE DE POSICIONAMENTO HORIZONTAL PARA FOTOGRAFIA DE BAIXO ÂNGULO E MACRO; DISCO SUPERIOR COM CABEÇA DE TRIPÉ COM NÍVEL DE BOLHA OLHO DE TOURO 360 °; TILT COMPACTO COM ALAVANCAS RETRÁTEIS PARA SER ESTENDIDAS CONFORME NECESSÁRIO; DOIS BOTÕES DE FRICÇÃO PARA A INCLINAÇÃO DE FRENTE PARA TRÁS E DE LADO A LADO; TRÊS BOLHAS DE NIVELAMENTO PARA OS EIXOS; ID INTERNO: 26348	UNID	02	R\$ 2.630,67	R\$ 5.261,34

29	CAIXA DE SOM ATIVA DE 300 WATTS RMS POTÊNCIA MÍNIMA DE 300 WATTS RMS. AUTO FALANTE DE NO MÍNIMO 80DB; DEVE POSSUIR NO MÍNIMO UMA ENTRADA USB; CONECTIVIDADE TECNOLOGIA BLUETOOTH; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER BIVOLT (127/220 V), COM PLUG PARA TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO DE TRÊS PINOS CERTIFICADO PELO INMETRO. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL. MÍNIMO DUAS ENTRADAS PARA MICROFONE. DEVE POSSUIR RODAS PARA FÁCIL LOCOMOÇÃO. DEVE POSSUIR EQUALIZADOR PARA GRAVE E AGUDO. ID INTERNO: 25027	UNID	03	R\$ 831,77	R\$ 2.495,31
----	---	------	----	------------	--------------

3.2. O valor total máximo estimado para a contratação é **R\$ 168.657,32** (Cento e sessenta e oito mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e trinta e dois 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 e 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, após assinatura do contrato e início de sua vigência, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, ocorrerá de **forma total (única)**, de acordo com a

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 **5 (cinco) dias** 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 05 (cinco) 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.