

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: Aquisição de equipamentos de informática, visando atender as demandas do **SENAR-AR/MS** e o **Centro de Excelência 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 e 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 da estação de trabalho dos colaboradores dos departamentos. Os itens alicate, conector, etiqueta e testador serão utilizados para manutenção, instalação e identificação da rede de dados lógica do SENAR-AR/MS e os demais itens para a realização de manutenção dos computadores e notebooks do SENAR-AR/MS. Também devido a necessidade de contratação de pessoas, conforme PAT 2023, as máquinas serão solicitadas para que ao serem admitidas na empresa, esses novos colaboradores tenham estrutura de informática para desenvolver suas atividades, a aquisição destes bens serve ainda para modernizar os equipamentos trazendo eficiência e agilidade nos trabalhos e serem realizados, atendendo as demandas dos departamentos.

3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

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

Item	Detalhamento Técnico do Serviço	Unid. de Medida	Qtde Estimada	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	ADAPTADOR HDMI PARA VGA; 1. COMPRIMENTO DO CABO: NO MÁXIMO 15 CM; 2. CONECTOR (MÁQUINA): HDMI DE 19	UNID	04	R\$ 34,93	R\$ 139,72

	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				
2	ALICATE DE CRIMPAR RJ45. ESPECIFICAÇÕES: CRIMPAGEM DE CONECTORES DO TIPO: RJ45; CAVA PARA CONECTORES DE 8 PINOS; 1 LÂMINA DE CORTE DE FIO; 2 LÂMINAS DE DECAPAGEM E POLARIZAÇÃO; POSSUI CATRACA; ID INTERNO: 24457	UNID	02	R\$ 39,50	R\$ 79,00
3	CABO HDMI CABO DE 5 METROS. INSTALAÇÃO: PLUG AND PLAY. RESOLUÇÃO DE 4K 60HZ. 19 PINOS. SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL: WINDOWS E LINUX. ID INTERNO: 25269	UNID	69	R\$ 39,59	R\$ 2.731,71
4	CASE PARA M.2 SUPORTE A SSD M.2 (22X30 / 42 / 60 / 80 MM) TAXA DE TRANSMISSÃO: 5 GPBS INTERFACE DE CONEXÃO 1 PORTA USB TYPE-C OU USB 3.0 ID INTERNO: 26824.	UNID	03	R\$ 155,58	R\$ 466,74
5	COMPUTADOR PARA EDIÇÃO 1. 1. PROCESSADOR INTEL CORE I7 11ª GERAÇÃO OU AMD RYZEN 7 PRO OU SUPERIOR COM NO MÍNIMO 16MB DE CACHE; 2. FREQUÊNCIA BÁSICA/CLOCK BÁSICO (FREQUÊNCIA SEM USAR TURBO MAX/MAX BOOST): NO MÍNIMO 2.3 GHZ, FREQUÊNCIA TURBO MAX/MAX BOOST: NO MÍNIMO 4.6 GHZ, MÍNIMO 8 NÚCLEOS, MÍNIMO 16 THREADS; 3. MEMÓRIA RAM TIPO DDR4, MÍNIMO 16GB, EXPANSÍVEL ATÉ 32GB; 4. SSD (SOLID STATE DRIVE) COMPATÍVEL COM A PLACA-MÃE, TIPO	UNID	04	R\$ 10.862,81	R\$ 43.451,24

<p>NVME M2 DE NO MÍNIMO 1TB; 5. HD SSD INTERNA COMPATÍVEL COM A PLACA MÃE, HD DE 2,5 POLEGADAS. INTERFACE: SATA 3.0 (6GB/S), COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S) E CAPACIDADES DE ARMAZENAMENTO: 480GB COM PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO; 6. PLACA DE VÍDEO ASUS, GIGABYTE OU GEFORCE; RTX 3070 DDR6 6GB OU AMD RADEON RX 6700 XT; 7. PLACA MÃE ASUS, GIGABYTE OU ASROCK; 8. UMA ENTRADA RJ45, NA PLACA MÃE OU UMA PLACA OFF BOARD DE NO MÍNIMO VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 1 GB DE VELOCIDADE; 9. INTERFACE DE REDE WIRELESS NA PLACA MÃE OU UMA PLACA OFF BOARD DE NO MÍNIMO 802.11 AAC (5GHZ); 10. PELO MENOS UMA ENTRADA NA PLACA MÃE OU UMA PLACA OFF BOARD, THUNDERBOLT TIPO C 3.2 NO MÍNIMO; 11. FONTE DE ENERGIA REAL, QUE SUPORTE TODAS AS PEÇAS DO COMPUTADOR COM UTILIZAÇÃO NO MÁXIMO DE SUAS CAPACIDADES; A FONTE DEVERÁ POSSUIR TODAS OS CONECTORES NECESSÁRIOS PARA LIGAR OS DEMAIS COMPONENTES COMO PLACA DE VÍDEO, PLACA MÃE, HD'S, NÃO SENDO PERMITIDO UTILIZAÇÃO DE ADAPTADORES/CONVERSORES; 12. WINDOWS 11 PRO 64 BITS EM PORTUGUÊS DO BRASIL INSTALADO E CONFIGURADO NO COMPUTADOR; 13. O GABINETE DEVE POSSUIR SLOT PARA WATER COOLER DE 360MM E ESPAÇO DESTINADO PARA FONTE ISOLADA; 14. TODAS AS PEÇAS QUE COMPÕEM O COMPUTADOR DEVERÃO SER TOTALMENTE COMPATÍVEIS ENTRE SI, JÁ ESTAR MONTADAS E CONFIGURADAS COM A ÚLTIMA VERSÃO DE FIRMWARE; 15. A GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES; A GARANTIA DEVERÁ COBRIR TODOS OS ITENS QUE COMPÕE O EQUIPAMENTO. ID INTERNO: 26841</p>				
--	--	--	--	--

6	CONECTOR RJ45 CAT6: CONECTOR DE REDE RJ45 CATEGORIA 6; CONECTOR MACHO; ID INTERNO: 23858	UNID	100	R\$ 0,47	R\$ 47,00
7	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 ID INTERNO: 25077	UNID	02	R\$ 2.876,83	R\$ 5.753,66
8	ETIQUETA BROTHER M231 COMPATIVEL COM ETIQUETADORA PT-80 ETIQUETA BROTHER M231 COMPATIVEL COM PT-80 ID INTERNO: 26829	UNID	10	R\$ 92,47	R\$ 924,70
9	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	UNID	03	R\$ 414,92	R\$ 1.244,76
10	HD SSD: 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: 480GB 5. PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO ID INTERNO: 23256.	UNID	07	R\$ 362,95	R\$ 2.540,65

11	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 CARDÍOIDE FLEXÍVEL UNIDIRECIONAL; COMPRIMENTO DO CABO MÍNIMO DE 1,3M DO HEADSET 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	UNID	09	R\$ 393,00	R\$ 3.537,00
12	HEADSET PARA VIDEOCONFERÊNCIAS. ALTO FALANTES COM RESPOSTA DE FRANQUICIA APROXIMADA DE 20HZ - 20KHZ AIR PADS AJUSTÁVEIS, ALMOFADADOS E BOM ISOLAMENTO DE RUÍDO-MICROFONE FLEXÍVEL UNIDIRECIONAL RESPOSTA DE FREQUÊNCIA APROXIMADA DE 100-10KHZ - 2M DE CABO EM NYLON COM COMPATIBILIDADE PARA DIVERSOS DISPOSITIVOS (DESKTOP E CELULAR - CONECTORES P2 COM ADAPTADOR P3). ID INTERNO: 25708	UNID	02	R\$ 220,72	R\$ 441,44
13	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP PENTE DE MEMÓRIA DDR4 DE 16GB, 2666MHZ PARA DESKTOP ID INTERNO: 26955	UNID	02	R\$ 377,00	R\$ 754,00
14	MESA DIGITALIZADORA PARA ASSINATURA ELETRONICA. MESA DIGITALIZADORA CONECXÃO COM O COMPUTADOR VIA USB CANETA INCLUSA COMPATIVÉL COM A MESA TAMANHO DE TELA DE NO MÍNIMO 9CM DE ALTURA POR 14CM DE LARGURA. ID INTERNO: 26823	UNID	01	R\$ 457,34	R\$ 457,34
15	MONITOR COLABORADORES: 1. TELA: 23 POLEGADAS; 2. TELA LED; 3. RESOLUÇÃO: 1.920 X 1.080;	UNID	07	R\$ 699,63	R\$ 4.897,41

	4. TAXA DE CONTRASTE: 1000:1; 5. LUMINOSIDADE: 250 CD/M2; 6. TEMPO DE RESPOSTA: 7 MS; 7. CONECTIVIDADE: 1 HDMI E 1 VGA. ID INTERNO: 21120				
16	MONITOR DE EDIÇÃO. MONITOR DE NO MÍNIMO 23,8" (POLEGADAS); TECNOLOGIA IPS; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 2560X1440; TAXA DE CONTRASTE: 1000:1; BRILHO: 300; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ: 5 MS; GAMA DE CORES 99% SRGB; CORES DO MONITOR 16,7 MILHÕES, CONECTIVIDADE: HDMI 2.0, DISPLAYPORT; DEVE VIR ACOMPANHADO DE NO MÍNIMO 1 CABO DISPLAYPORT; ID INTERNO: 25083	UNID	07	R\$ 3.662,97	R\$ 25.640,79
17	MONITOR PARA GEOPROCESSAMENTO 27" POLEGADAS: RESOLUÇÃO DE 4K UHD DE 3840 X 2160 PIXELS A 60 HZ; PROPORÇÃO DE IMAGEM DE 16:9; DENSIDADE DE PIXELS DE 109 PPI; POSSUI CAMADA ANTI OFUSCANTE; PROPORÇÃO DE CONTRASTE TÍPICA DE 1000:1; SUPORTE A CORES DE 1,07 BILHÃO; SUPORTE A SRGB DE 99%; CONECTIVIDADE: HDMI 2.0, DISPLAYPORT; DEVE VIR ACOMPANHADO DE NO MÍNIMO 1 CABO DISPLAYPORT; (REF: 9999) ID INTERNO: 27106	UNID	01	R\$ 2.257,06	R\$ 2.257,06
18	MOUSE PARA EDIÇÃO DE VÍDEO. MOUSE ÓPTICO NA COR PRETA, DE NO MÍNIMO 6.000 DPI DE RESOLUÇÃO REGULÁVEL; MÍNIMO 5 BOTÕES PROGRAMÁVEIS, CABO COM CONEXÃO USB 2.0 OU SUPERIOR; ID INTERNO: 25707	UNID	05	R\$ 280,54	R\$ 1.402,70
19	MOUSEPAD EDIÇÃO. MOUSEPAD COM BASE FEITA EM ESPUMA DE BORRACHA NATURAL		08	R\$ 71,03	R\$ 568,24

	ESTÁVEL PROCESSADO EM ANTI-DERRAPANTE, NA COR PRETA; MEDIDAS MÍNIMAS: 280MM X 340MM; MEDIDAS MÁXIMAS 300MM X 360MM; SEM ESTAMPA (COM EXCEÇÃO DA MARCA) E SEM APOIO DE PULSO. ID INTERNO: 26959	UNID			
20	MOCHILA EXECUTIVA PARA NOTEBOOK COM NO MÍNIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL: OXFORD OU POLIÉSTER; TAMANHO:COMPATIVEL COM NOTEBOOK DE ATÉ 17 POELGADAS COMPARTIMENTO INTERNP PARA NOTEBOOK DE ATÉ 17" COM ALÇA DE SEGURANÇA COM VELCRO; CARREGAMENTO EXTERNO VIA USB PARA CELULAR; MOCHILA COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO POR ZIPER; MOCHILA COM PELO MENOS 25L SEM ESTAR EXPANDIDA E CHEGANDO ATÉ 40L COM A EXPANSÃO ABERTA; ALÇA PARA TRANSPORTE NA PARTE DE CIMA E NA LATERAL DA MOCHILA; A PARTE FRONTAL DA MOCHILA DEVE SER RESISTENTE A AGUÁ; ALÇA NA PARTE TRASEIRA DA MOCHILA PARA UTILIZAÇÃO JUNTAMENTE COM MALA DE VIAGEM; (REF: 9999) ID INTERNO: 27122	UNID	01	R\$ 436,99	R\$ 436,99
21	MULTIMETRO DIGITAL DISPLAY LCD TRUE RMS TENSÃO DC:400M/4/40/400/1000V TENSÃO AC: 400M/4/40/400/750V. FREQUÊNCIA: 100/1000/10K/100K/1M/30MHZ ID INTERNO: 26822	UNID	01	R\$ 292,44	R\$ 292,44
22	NOTEBOOK MODELO 1 PROCESSADOR: 1.PROCESSADOR INTEL I5 11ªGERAÇÃO OU AMD RAYZEN 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 4; NÚMERO DE THREAD: NO MÍNIMO 8; MEMÓRIA	UNID	12	R\$ 3.634,04	R\$ 43.608,48

	<p>RAM, TIPO DDR4, COM NO MÍNIMO 8GB; A PLACA PRINCIPAL DEVE PERMITA EXPANSÃO PARA, NO MÍNIMO, 16GB;</p> <p>4.0 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.</p> <p>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);</p> <p>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.</p> <p>ID INTERNO: 22203</p>				
23	<p>NOTEBOOK MODELO 2.</p> <p>PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL I3 11ª GERAÇÃO OU AMD RYZEN 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</p>	UNID	20	R\$ 2.992,28	R\$ 59.845,60

	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>ID INTERNO: 22204</p>				
24	<p>NOTEBOOK PARA DESENVOLVIMENTO.</p> <p>NOTEBOOK PARA DESENVOLVIMENTO PROCESSADOR:1.1.PROCESSADOR INTEL I7 12ª GERAÇÃO OU AMD RYZEN 7 OU SUPERIOR COM NO MÍNIMO: CACHE: NO MÍNIMO 12MB, FREQUÊNCIA BÁSICA/CLOCK BÁSICO (FREQUÊNCIA SEM USAR TURBO MAX/MAX BOOST): NO MÍNIMO 2.7GHZ; FREQUÊNCIA TURBO MAX/MAX BOOST: NO MÍNIMO 4.4GHZ; NÚMERO DE NÚCLEOS: NO MÍNIMO 8; NÚMERO DE THREAD: NO MÍNIMO 12; MEMÓRIA RAM, TIPO DDR4, COM NO MÍNIMO 16GB; A PLACA PRINCIPAL DEVE PERMITA EXPANSÃO PARA, NO MÍNIMO, 32GB; 4.O EQUIPAMENTO DEVE CONTER PELO MENOS UMA DAS SEGUINTE UNIDADES DE ARMAZENAMENTO: SOLID-STATE</p>	UNID	06	R\$ 7.666,53	R\$ 45.999,18

	<p>DRIVE (SSD) COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 500GB DO TIPO SATA; SOLID-STATE DRIVE (SSD) COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 500GB DO TIPO PCIE NVME M.2; AMANHO DE TELA DE 15.6 POLEGADAS; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE (1920X1080); TECLADO: TECLADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT OU ABNT2, EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM A TECLA Ç. POSSUIR NO MÍNIMO 1 PORTA RJ45 10/100/1000. POSSUIR 1 INTERFACE DE REDE WIRELESS: MÍNIMO 802.11N (5 GHZ); POSSUIR BLUETOOTH 4.0. POSSUIR NO MÍNIMO 3 PORTA USB (2.0) OU (3.0) NO MÍNIMO;</p> <p>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 11 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.</p> <p>ID INTERNO: 26828</p>				
25	<p>NOTEBOOK PARA EDIÇÃO</p> <p>PROCESSADOR INTEL I7 11ª GERAÇÃO OU AMD RYZEN 7 PRO OU SUPERIOR COM NO MÍNIMO: CACHE: NO MÍNIMO 20MB; FREQUÊNCIA BÁSICA/CLOCK BÁSICO (FREQUÊNCIA SEM USAR TURBO MAX / MAX BOOST): NO MÍNIMO 2.3GHZ; FREQUÊNCIA TURBO MAX / MAX BOOST: NO MÍNIMO 4.7GHZ; NÚMERO DE NÚCLEOS: NO MÍNIMO 8; NÚMERO DE THREAD: NO MÍNIMO 16; MEMÓRIA RAM, TIPO DDR4, COM NO MÍNIMO 16GB; A PLACA PRINCIPAL DEVE PERMITIR EXPANSÃO PARA, NO MÍNIMO, 32GB; O EQUIPAMENTO DEVE CONTER PELO MENOS UMA DAS SEGUINTE UNIDADES DE ARMAZENAMENTO: SOLID-STATE DRIVE (SSD) COMPATÍVEL COM A CONTROLADORA,</p>	UNID	03	R\$ 13.602,66	R\$ 40.807,98

	<p>COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 1TB TIPO NVME M.2 TAMANHO DE TELA DE 15.6 POLEGADAS; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE (1920X1080); TECLADO: 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 6700 XT POSSUIR NO MÍNIMO 1 PORTA RJ45 DE NO MÍNIMO 1GB; POSSUIR 1 INTERFACE DE REDE WIRELESS: MÍNIMO 802.11 AX (5 GHZ); POSSUIR BLUETOOTH 4.0. POSSUIR NO MÍNIMO 2 PORTAS USB (2.0) OU (3.0); POSSUIR NO MÍNIMO UMA ENTRADA USB TIPO C 3.2 THUNDERBOLT; 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 DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES.</p> <p>INTERNO: 25706</p>				
26	<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, 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</p>	UNID	01	R\$ 7.436,97	R\$ 7.436,97

	<p>COM AS NORMAS DA ABNT2, EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM A TECLA Ç; PLACA DE VÍDEO RTX 3070 DDR6 6GB OU AMD RADEONCE 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. (REF: 9999) ID INTERNO: 27105</p>				
27	<p>PASSADOR DE SLIDE. LASER POINT COM APONTADOR LASER DA COR VERMELHA, VERDE OU AZUL; PASSADOR COM RECEPTOR USB, PLUG AND PLAY E ARMAZENÁVEL DENTRO DO LASER POINT; LASER POINT COM BOTÃO DE LIGA E DESLIGA, PASSAGEM DO SLIDE PARA FRENTE E PARA TRÁS; LASER POINT COM ALCANCE DE NO MÍNIMO 9 METROS, COM TECNOLOGIA SEM FIO DE 2,4GHZ; ID INTERNO: 22037</p>	UNID	04	R\$ 178,30	R\$ 713,20
28	<p>PASTA TÉRMICA PARA COMPUTADORES COMPOSTO TÉRMICO FEITO DE ÓXIDO DE ZINCO CAPACIDADE: 5G NO MÍNIMO ID INTERNO: 26827</p>	UNID	10	R\$ 34,64	R\$ 346,40
29	<p>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 / 2.1A ID INTERNO: 25088</p>	UNID	02	R\$ 149,51	R\$ 299,02

30	PROJETOR 3.000. PROJETOR 1. MÍNIMO DE 3000 LUMENS; 2. RESOLUÇÃO QUE SUPORTE DE 800X600 A 1366X768 NO MÍNIMO; 3. CONTRASTE DE NO MÍNIMO 10.000:1; 4. FORMATO DA TELA NATIVO 4:3 E TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 35" ATÉ 300"; 5. LÂMPADA DE 200 W COM DURAÇÃO DE NO MÍNIMO ENTRE 5000HRS; 6. POSSUIR INTERFACES DE ENTRADA ENTRADAS: HDMI X 1 COMPUTADOR, VGA RGB (D-SUB 15-PINOS); 7. EQUIPAMENTO BIVOLT; 8. IDIOMA DO MENU DEVERÁ TER OPÇÃO PARA PORTUGUÊS; 9. TIPOS DE PROJEÇÃO: MESA E TETO. ID INTERNO: 25274	UNID	02	R\$ 4.769,69	R\$ 9.539,38
31	PROJETOR MULTIMÍDIA 6.000 ANSI LUMENS OU SUPERIOR TECNOLOGIA LCD, RESOLUÇÃO MÍNIMA HD. ID INTERNO: 22986	UNID	01	R\$ 35.250,61	R\$ 35.250,61
32	SCANNER DE MESA 1. DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO AUTOMATICAMENTE; 2. VELOCIDADE DE ATÉ 25 PÁGINAS POR MINUTOS; 3. DIGITALIZAR DOCUMENTOS EM FORMATO A4; 4. RESOLUÇÃO ÓPTICA DE NO MÍNIMO DE 600 DPI; 5. CAPACIDADE PARA DIGITALIZAR PELO MENOS 50 FOLHAS NO ALIMENTADOR DE PAPEL; 6.. CICLO MENSAL DE PELO MENOS 3.000 PÁGINAS. EQUIPAMENTO DEVERÁ DIGITALIZAR NOS FORMATOS PDF, IMAGEM E OCR; ID INTERNO: 21716	UNID	01	R\$ 1.815,80	R\$ 1.815,80
33	SERVIDOR STORAGE NAS. CPU QUAD CORE MÍNIMO 2.2GHZ, MÍNIMO 4GB DDR4, MÍNIMO 1 INTERFACE ETHERNET 1GB LAN, COMPATÍVEL COM HPE PROLIANT DL380 GEN 10 DA MARCA HP UNIDADE COMPATÍVEL DE: 3,5"SATA	UNID	01	R\$ 12.316,76	R\$ 12.316,76

	HDD", 2,5 "SATA HDD", 2,5 "SATA SSD" POSSUIR MÍNIMO 24 TB DE ARMAZENAMENTO. SERVIDOR 1: SERIAL N°: BRC7394F0N° PRODUTO: 875773-S05 LABEL: 1585031 SERVIDOR 2: SERIAL N°:BRC73394J3N° PRODUTO: 875773-S05 LABEL: 1586382 ID INTERNO: 26820				
34	SUPORTE DE NOTEBOOK: 1. COMPATÍVEL ATÉ O TAMANHO DE 15 POLEGADAS; 2. COM COOLER; 3. COM REGULAGEM DE ALTURA PERMITINDO AJUSTE CONFORME A ESTATURA DA PESSOA; 4. ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA VIA USB; 5. COR PRETO. ID INTERNO: 21126	UNID	39	R\$ 95,11	R\$ 3.709,29
35	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	UNID	57	R\$ 158,29	R\$ 9.022,53

	SEM FIO. ID INTERNO: 21136				
36	TECLADO PARA EDIÇÃO. TECLADO MECÂNICO NA COR PRETA DE SWITCH BROWN/MARROM, RED/VERMELHO OU EQUIVALENTE À ESSAS CORES (VARIAÇÃO DA MARCA); CONEXÃO COM FIO USB 2.0 OU SUPERIOR, CABO EM NYLON OU MATERIAL RESISTENTE; DISPOSIÇÃO DAS TECLAS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT2 E TECLADO NUMÉRICO INCLUSO; PLUG AND PLAY (NÃO NECESSITA DE SOFTWARE DE INSTALAÇÃO); CONSTRUÇÃO EM METAL OU MATERIAL RESISTENTE; COM INDICADORES VISUAIS NO TECLADO DE QUE AS TECLAS CAPS-LOCK E NUM LOCK ESTÃO ATIVADAS OU NÃO. ID INTERNO: 24371	UNID	05	R\$ 275,94	R\$ 1.379,70
37	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 MÍNIMO DE 600M COM CONECTOR REMOTO/DESTACAVEL RJ45. ID INTERNO: 26825	UNID	02	R\$ 149,34	R\$ 298,68
38	WEB CAM ITEM WEB CAM: FULL HD 1080P; FOCO AUTOMÁTICO; CONEXÃO USB PLUG-ANDPLAY PARA WINDOWS. ID INTERNO: 21129	UNID	03	R\$ 353,54	R\$ 1.060,62

3.2. O valor total máximo estimado para a contratação é **R\$ 371.514,79** (trezentos setenta e um mil quinhentos e quatorze 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.

3.4. Para cada item deverá ser indicada MARCA/MODELO.

3.5. 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.

3.5.1. 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.

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

3.6. 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** (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 ou no Centro de excelência Bovinocultura de Corte SENAR MS, localizado na Av. Rádio Maia, nº 830, Vila Popular, CEP 79.106-550, nesta capital.

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.