

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de ferramentas e EPIs 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 (PS) 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.

A solicitação se destina a atender os cursos previstos no planejamento anual de trabalho 2022 e demais demandas cadastradas pelos parceiros, sujeito a alterações eventuais. Os itens e quantitativos solicitados estão previstos nos catálogos e são indispensáveis para a realização dos cursos, conforme metodologia do órgão.

3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

3.1. Os materiais necessários para atendimento das demandas do **SENAR-AR/MS** são:

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE ESTIMADA	PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)
1	ADAPTADOR ROSCA INTERNA PARA MANGUEIRA DE ½". MATERIAL DE PVC. ROSCA INTERNA: ½". ENGATE MACHO: ½". (REF: 9999) ID INTERNO: 26117	UN	02	R\$ 6,13	R\$ 12,26
2	ABAFADOR COM FUROS. ABAFADOR DE CHAMAS PARA INCÊNDIO, TIPO DE LÂMINA: FLAP, MATERIAL: BORRACHA COMPACTA, ESPESSURA MÍNIMA DE 3MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 30CM, LARGURA MÍNIMA DE 20CM, EQUIPAMENTO DE ALTA RESISTENCIA PARAFUSADO EM ARMAÇÃO DE FERRO EM FORMA DE T COM FURAÇÃO PARA NO MÍNIMO 4 PARAFUSOS, ANGULAÇÃO	UN	04	R\$ 289,26	R\$ 1.157,04

	DE 45° GRAUS; CABO DE MADEIRA TORNEADO, LIXADO, FLEXIVEL E RESISTENTE A IMPACTOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE 1,40M, SEM FUROS (REF: 9999) ID INTERNO: 26282				
3	ABAFADOR SEM FUROS. ABAFADOR DE CHAMAS PARA INCÊNDIO, TIPO DE LÂMINA: FLAP, MATERIAL: BORRACHA COMPACTA, ESPESSURA MÍNIMA DE 3MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 30CM, LARGURA MÍNIMA DE 20CM, EQUIPAMENTO DE ALTA RESISTENCIA PARAFUSADO EM ARMAÇÃO DE FERRO EM FORMA DE T COM FURAÇÃO PARA NO MÍNIMO 4 PARAFUSOS, ANGULAÇÃO DE 45° GRAUS; CABO DE MADEIRA TORNEADO, LIXADO, FLEXIVEL E RESISTENTE A IMPACTOS, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE 1,40M, SEM FUROS (REF: 9999). ID INTERNO: 26281	UN	04	R\$ 206,26	R\$ 825,04
4	ABAFADOR. PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM REGULAGEM - TAXA DE REDUÇÃO DE RUÍDO: MÍN 18DB - MATERIAL: POLIESTIRENO (REF: 9999) ID INTERNO: 26252	UN	09	R\$ 59,71	R\$ 537,39
5	ALICATE AMPERIMETRO DE 70V A 1000V - CAT III. MEDIÇÃO DE CORRENTE MÍNIMO DE 400A - TENSÃO VARIÁVEL DE 400 A 750 V - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: PILHA - COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO - DISPLAY EM LCD (REF: 9999) ID INTERNO: 26241	UN	20	R\$ 356,52	R\$ 7.130,40
6	ALICATE COM PONTA RETA E MOLA PARA REGULAGEM DA ABERTURA. Alicate para ANEIS INTERNOS DE PONTA RETA EM AÇO VANÁDIO, CABO EM PVC, PARA ANEIS A PARTIR DE 10 MM E MOLA PARA REGULAGEM DA ABERTURA (REF: 9999). ID INTERNO: 26263	UN	08	R\$ 54,27	R\$ 434,16
7	ALICATE COM PONTA RETA. Alicate para ANEIS DE PONTA RETA EM AÇO VANÁDIO, CABO EM PVC, PARA ANEIS A PARTIR DE 10 MM (REF: 9999). ID INTERNO: 26245	UN	08	R\$ 72,57	R\$ 580,56
8	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" ISOLADO CAT III. Alicate com CORTE DIAGONAL, TAMANHO MINIMO DE 6 POLEGADAS - EM AÇO CROMO E CABO PLÁSTICO (REF: 9999) ID INTERNO: 26242	UN	20	R\$ 25,02	R\$ 500,40
9	ALICATE DESCASCADOR AUTOMATICO DE FIOS 6" CAT III. Alicate DESENCAPADOR DE FIOS DE	UN	20	R\$ 218,59	R\$ 4.371,80

	ESPESSURA MÍNIMA DE 0.2 MM, GARRAS EM AÇO, COM AJUSTE AUTOMÁTICO PARA DIFERENTES SEÇÕES TRANSVERSAIS, CORTA E DESENCAPA. (REF: 9999) ID INTERNO: 26239				
10	ALICATE PORTA ELETRODO. ALICATE PORTA ELETRODO PARA FIXAR ELETRODO, CORRENTE MÍNIMA PARA 500 AMPERES (REF: 9999). ID INTERNO: 26274	UN	06	R\$ 71,32	R\$ 427,92
11	ALICATE UNIVERSAL - MECÂNICA. FERRAMENTA DE 1ª LINHA PARA USO CONTÍNUO E PROFISSIONAL A SER UTILIZADA EM MECÂNICA PESADA - TRATORES: MATERIAL: AÇO CROMO VANADIO, CABO ISOLADO PARA BAIXA TENSÃO, COMPRIMENTO 8" (200 MM). (REF: 9999) ID INTERNO: 23355	UN	48	R\$ 61,61	R\$ 2.957,28
12	ANCINHO. ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: AÇO CARBONO QUANTIDADE MINIMA DE DENTES: 14 , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE ACOMPANHAR CABO MADEIRA DE NO MÍNIMO 1,20M (REF: 9999). ID INTERNO: 26278	UN	20	R\$ 41,51	R\$ 830,20
13	APITO - PROGRAMA VIVA PANTANAL. APITO, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: EMISSÃO DE SINAIS SONOROS ENTRE OS BRIGADISTAS, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORDÃO EM NYLON, REGULAGEM DE AJUSTE, GANCHO FIXAÇÃO (REF: 9999) ID INTERNO: 26395	UN	130	R\$ 20,72	R\$ 2.693,60
14	AVENTAL DE RASPA DE COURO, SEM MANGAS - FECHAMENTO: AMARRAÇÃO OU FIVELA - PREFERENCIALMENTE INTEIRO. (REF: 9999) ID INTERNO: 26253	UN	09	R\$ 62,56	R\$ 563,04
15	AVENTAL DE RASPA PARA SOLDADOR. AVENTAL DE RASPA DE COURO BOVINO - COM MANGAS - TAMANHO ÚNICO COM REGULAGENS NAS COSTAS (APROX.120X60CM) (REF: 9999) ID INTERNO: 26255	UN	26	R\$ 79,62	R\$ 2.070,12
16	BALACLAVA. TOUCA, TIPO: BALACLAVA, MATERIAL: MALHA TECIDA COM FILAMENTOS DE META-ARAMIDA, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: EPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA COM ABERTURA FACIAL (REF: 9999) ID INTERNO: 26289	UN	06	R\$ 183,35	R\$ 1.100,10
17	BOLSA PARA FERRAMENTAS. BOLSA PARA FERRAMENTAS COM ALÇA DE OMBRO FABRICADOS EM POLIÉSTER, COM NO MÍNIMO 35 BOLSOS. (REF:	UN	02	R\$ 262,00	R\$ 524,00

	9999) ID INTERNO: 26262				
18	BOMBA/MOCHILA COSTAL. BOMBA COSTAL, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO TANQUE: RÍGIDO, CAPACIDADE MÍNIMA: 20 L, ACIONAMENTO: MANUAL, APLICAÇÃO: COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOMBEADOR METÁLICO; ALÇAS DE OMBRO REGULÁVEIS. (REF: 9999) ID INTERNO: 26283	UN	04	R\$ 353,78	R\$ 1.415,12
19	BOTA DE BORRACHA BRANCA. BOTA DE BORRACHA BRANCA BOTA DE SEGURANÇA, TIPO IMPERMEÁVEL, DE USO PROFISSIONAL, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA. COMPRIMENTO DO CANO (NO TAMANHO 42) 28,5 CM (REF: 21829) ID INTERNO: 1030	UN	10	R\$ 104,17	R\$ 1.041,70
20	CAIXA (CAIXINHA) DE EMBUTIR 4X2 PVC (PLÁSTICO). CAIXA DE PVC DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÕES EM GERAL, PRODUZIDA EM TERMOPLÁSTICO COM SAÍDAS DE 1/2" E 3/4". (REF: 9999) ID INTERNO: 26461	UN	960	R\$ 2,41	R\$ 2.313,60
21	CAPACETE COM ABAFADOR. CAPACETE ABA FRONTAL COM CARNEIRA E JUGULAR, COM PROTETOR FACIAL ACOPLANDO E ABAFADOR AUDITIVO, COM REDUÇÃ DE RUÍDO MÍNIMO DE 18 DB, AJUSTÁVEL. (REF: 9999) ID INTERNO: 26250	UN	09	R\$ 227,48	R\$ 2.047,32
22	CAPACETE DE SEGURANÇA. CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE A, COM CARNEIRA E JUGULAR COM CATRACA, MOLDADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE SEGUINDO A CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO (REF: 9999) ID INTERNO: 26272	UN	52	R\$ 51,63	R\$ 2.684,76
23	CAPUZ. TOUCA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BRIM COM FECHAMENTO NO PESCOÇO, TAMANHO ÚNICO (REF: 9999) ID INTERNO: 26251	UN	09	R\$ 20,94	R\$ 188,46
24	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA DE 120 CM. CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA DE 120 CM. MATERIAL AÇO CARBONO COMPRIMENTO DO CABO: 120CM; COMPRIMENTO DAS GARRAS: 24CM (REF: 9999) ID INTERNO: 26310	UN	05	R\$ 60,58	R\$ 302,90
25	JOGO DE CHAVE EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO COMBINADA, COM 12 PEÇAS COM VARIAÇÃO DE MEDIDAS	UN	08	R\$ 147,92	R\$ 1.183,36

	ENTRE 6 A 22MM. CADA CHAVE POSSUI AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS, SENDO UM LADO FIXA E O OUTRO ESTRELA. (REF: 9999) ID INTERNO: 26246				
26	CHAVE DE FENDA CRUZADA ISOLADA 1/4 X 6" PH2 CAT III. HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA, ACABAMENTO CROMADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, PONTA CRUZADA. 1/4 X 6" PH2 (REF: 9999) ID INTERNO: 26233	UN	20	R\$ 27,31	R\$ 546,20
27	CHAVE DE FENDA CRUZADA ISOLADA 1/8 X 2.3/8" PH0 CAT III. HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA, ACABAMENTO CROMADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, PONTA CRUZADA. 1/8 X 2.3/8" PH0 (REF: 9999) ID INTERNO: 26235	UN	20	R\$ 21,12	R\$ 422,40
28	CHAVE DE FENDA CRUZADA ISOLADA 3/16 X 3" PH1 CAT III. HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA, ACABAMENTO CROMADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, PONTA CRUZADA. 3/16 X 3" PH1 (REF: 9999) ID INTERNO: 26234	UN	20	R\$ 20,05	R\$ 401,00
29	CHAVE DE FENDA SIMPLES ISOLADA 1/4X6" CAT III. HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA, ACABAMENTO CROMADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, PONTA CHATA - 1/4X6" (REF: 9999) ID INTERNO: 26236	UN	20	R\$ 22,55	R\$ 451,00
30	CHAVE DE FENDA SIMPLES ISOLADA 1/8X4" CAT III. HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA, ACABAMENTO CROMADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, PONTA CHATA - 1/8X4" (REF: 9999) ID INTERNO: 26238	UN	20	R\$ 21,81	R\$ 436,20
31	CHAVE DE FENDA SIMPLES ISOLADA 3/16X4" CAT III. HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA, ACABAMENTO CROMADO, PONTA FOSFATIZADA E MAGNETIZADA, CABO EM PVC, PONTA CHATA - 3/16X4" (REF: 9999) ID INTERNO: 26237	UN	20	R\$ 23,37	R\$ 467,40
32	CHAVE TESTE PARA CA CAT III. INSTRUMENTO É UTILIZADO PARA TESTAR TENSÃO AC/DC, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO VARIÁVEL 48 HZ A 65 HZ, TENSÃO DC MÍNIMA 150 V A 500V, TENSÃO AC MÍNIMA 110V A 380V, ERGONÔMICO (REF: 9999) ID INTERNO: 26240	UN	20	R\$ 63,80	R\$ 1.276,00

33	COLAR CERVICAL G. COLAR CERVICAL RESGATE PRÉ-HOSPITALAR, MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIMENTO: ACOLCHOADO, ESTRUTURA: APOIO MENTONIANO, OCCIPITAL E ESTERNAL, ADICIONAIS: ABERTURA FRONTAL E POSTERIOR, TIPO FECHO: VELCRO COM 5 CM, TAMANHO: G- GRANDE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SEM METAL, RADIOTRANSARENTE (REF: 9999) ID INTERNO: 26299	UN	04	R\$ 37,67	R\$ 150,68
34	CONES. CONE SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PVC, ALTURA: 700 MM, LARGURA BASE: 40 CM, COR: LARANJA COM 2 FAIXAS BRANCAS REFLETIVAS (REF: 9999) ID INTERNO: 26302	UN	20	R\$ 95,52	R\$ 1.910,40
35	CONJUNTO 4X2 COM 1 TOMADA 2P+T 10A 250V. CONJUNTO 4X2 COM 1 TOMADA 2P+T 10 A 250 V. PRODUZIDO EM TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS CONFORME PORTARIA DO INMETRO N° 85/2006, OCP-0004. (REF: 9999). ID INTERNO: 26458	UN	96	R\$ 13,30	R\$ 1.276,80
36	CONJUNTO 4X2 COM 2 TOMADA 2P+T 10A 250V. COM O CONJUNTO 4X2 COM 2 TOMADAS 2P+T 10 A 250 V. PRODUZIDO EM TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS CONFORME PORTARIA DO INMETRO N° 85/2006, OCP-0004. (REF: 9999) ID INTERNO: 26459	UN	96	R\$ 21,28	R\$ 2.042,88
37	CONJUNTO 4X2 TOMADA COM PLUG TIPO N 2P+T 10A 250V TOMADA EM PLÁSTICO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO. TIPO DE MÓDULO: INTERRUPTOR + TOMADA 2P T 10A - VOLTS: 250V - SEM FIOS APARENTES (REF: 9999) ID INTERNO: 26460	UN	96	R\$ 21,03	R\$ 2.018,88
38	CREME PARA AS MÃOS (LUVA QUÍMICA). CREME PROTETOR DE PELE HIDRO RESISTENTE - PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO VÁLIDO. FRASCO DE 200 GRAMAS. (REF: 1583) ID INTERNO: 1583	FR	135	R\$ 15,27	R\$ 2.061,45
39	CRONÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL. " * DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COM 6 DÍGITOS * RELÓGIO ELETRÔNICO DIGITAL * ESCALA DO CRONÔMETRO: 23H59'59" * RESOLUÇÃO: - 1/100 SEG. < 30 MINUTOS - 1 SEG. £ 30 MINUTOS * BOTÃO SELETOR DE FUNÇÕES: -	UN	02	R\$ 120,02	R\$ 240,04

	CRONÔMETRO - ALARME - AJUSTE DE DATA/HORA * FUNÇÃO DE ALARME: - HORA COMPLETA - HORA PROGRAMADA * FUNÇÃO LAP * SELEÇÃO DE FORMATO 12/24H * RESISTENTE A ÁGUA" (REF: 19985). ID INTERNO: 22433				
40	DISCOS DE DESBASTE. ESPESSURA Á PARTIR DE 4,50MM - DIÂMETRO DO FURO 22,23 (REF: 9999) ID INTERNO: 26259	UN	06	R\$ 11,14	R\$ 66,84
41	DISJUNTORES BIPOLAR DIN DE 10A. OS DISJUNTORES DO TIPO DIN POSSUEM INVÓLUCROS FABRICADOS EM POLIÉSTER OU UREIA FORMALDEÍDO. QUANTIDADE DE POLOS: 2 BIPOLAR - TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO "C.A": 415V – 50 /60HZ - CORRENTES NOMINAIS: 32-63-100A - AMPERE: 10 - FREQUÊNCIA: 50/60HZ -CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO: AC22A -MANOBRAS MECÂNICAS: 10.000 - MANOBRAS ELÉTRICAS: 10.000 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, IP 40 EM PAINEL. FIXAÇÃO: ENCAIXE PERFIL DIN 35 MM. (REF: 9999) ID INTERNO: 26463	UN	192	R\$ 43,21	R\$ 8.296,32
42	DISJUNTORES TRIPOLAR DIN DE 10A. OS DISJUNTORES DO TIPO DIN POSSUEM INVÓLUCROS FABRICADOS EM POLIÉSTER OU UREIA FORMALDEÍDO. QUANTIDADE DE POLOS: 3 TRIPOLAR - TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO "C.A": 415V – 50 /60HZ - CORRENTES NOMINAIS: 32-63-100A - AMPERE: 10 - FREQUÊNCIA: 50/60HZ - CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO: AC22A - MANOBRAS MECÂNICAS: 10.000 - MANOBRAS ELÉTRICAS: 10.000 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, IP 40 EM PAINEL - FIXAÇÃO: ENCAIXE PERFIL DIN 35 MM. (REF: 9999) ID INTERNO: 26464	UN	96	R\$ 73,15	R\$ 7.022,40
43	DISJUNTORES UNIPOLAR DIN DE 6 A. OS DISJUNTORES DO TIPO DIN POSSUEM INVÓLUCROS FABRICADOS EM POLIÉSTER OU UREIA FORMALDEÍDO. QUANTIDADE DE POLOS: 1 UNIPOLAR - TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO "C.A": 415V – 50 /60HZ - CORRENTES NOMINAIS: 32-63-100A - AMPERE: 6A - FREQUÊNCIA: 50/60HZ - CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO: AC22A - MANOBRAS MECÂNICAS: 10.000 - MANOBRAS ELÉTRICAS: 10.000 GRAU DE PROTEÇÃO: IP20, IP 40 EM PAINEL - FIXAÇÃO: ENCAIXE PERFIL DIN 35 MM. (REF: 9999) ID INTERNO: 26462	UM	192	R\$ 41,83	R\$ 8.031,36

44	ENXADA COM CABO. ENXADA COM CABO. FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. A LÂMINA POSSUI TAMANHO 2.0 E SUA AFIAÇÃO É FEITA EM MÁQUINAS AUTOMATIZADAS, PROPORCIONANDO EXCELENTE DURABILIDADE DO FIO. POSSUI OLHO DE 38 MM DE DIÂMETRO. A ENXADA É LEVE, QUE GERA MENOS ESFORÇO FÍSICO DO USUÁRIO E PROPORCIONA MAIOR PRODUTIVIDADE. • COMPRIMENTO X LARGURA: 25 CM X 30.5 CM • INCLUI CABO: SIM • MATERIAL DO CABO: MADEIRA (REF: 9999) ID INTERNO: 24314	UN	10	R\$ 75,97	R\$ 759,70
45	ENXADA. ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO: 1,40M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PINTADO, GUME POLIDO, FERRAMENTA ACOPLADA AO CABO (REF: 9999). ID INTERNO: 26277	UN	20	R\$ 83,56	R\$ 1.671,20
46	ENXADÃO ESTREITO COM CABO DE MADEIRA. ENXADÃO ESTREITO COM CABO DE MADEIRA. MATERIAL AÇO CARBONO. CABO DE NO MÍNIMO 130 CM, POSSUI OLHO DE 38MM DE DIÂMETRO E LÂMINA NO TAMANHO DE 2.5. (REF: 9999) ID INTERNO: 25118	UN	10	R\$ 71,26	R\$ 712,60
47	ESCOVA MANUAL COM CABO DE MADEIRA. COM CERDAS DE AÇO INOX, 4 FILEIRAS DE CERDAS, MEDIDA MÍN DE 270 MM (REF: 9999) ID INTERNO: 26257	UN	06	R\$ 17,04	R\$ 102,24
48	ESMERILHADEIRA ANGULAR (COM CAPACIDADE PARA DISCO DE ATÉ 6 POL). "2200W-6.600RPM - TENSÃO: BIVOLT 110 V - 220 V - POTÊNCIA: MÍNIMA DE 2.200 W - DISCO DE ATÉ 6 POLEGADAS - VELOCIDADE: MÍNIMO DE 6500 RPM" (REF: 9999) ID INTERNO: 26258	UN	02	R\$ 721,20	R\$ 1.442,40
49	FACÃO. FACÃO, MATERIAL LÂMINA: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO: 21 POL, TIPO: PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BAINHA COURO (REF: 9999). ID INTERNO: 26275	UN	20	R\$ 95,69	R\$ 1.913,80
50	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS. FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS ELÉTRICAS TRIPOLARES; TENSÃO DE ENTRADA: 127/220V; PADRÃO: BRASILEIRO NBR14136 INTERRUPTOR:	UN	02	R\$ 49,68	R\$ 99,36

	LIGAR/DESLIGAR FUSÍVEL DE PROTEÇÃO BIVOLT TAMANHO DO CABO: 090 CM (REF: 9999). ID INTERNO: 24454				
51	FIO FLEXÍVEL DE 1,5 MM (QUALQUER COR). CABO FLEXÍVEL 1,5MM, BWF 750 V - CONDUTOR FLEXÍVEL DE COBRE NU E TÊMPERA MOLE. ISOLAÇÃO DE PVC/A 70°C - COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO À BASE DE POLICLORETO DE VINILA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS PARA NÃO PROPAGAÇÃO E AUTOEXTINÇÃO DO FOGO. ROLO C/100M. (REF: 9999) ID INTERNO: 26466	UN	48	R\$ 214,09	R\$ 10.276,32
52	FIO FLEXÍVEL DE 2,5 MM (QUALQUER COR). CABO FLEXÍVEL 2,5MM, BWF 750 V - CONDUTOR FLEXÍVEL DE COBRE NU E TÊMPERA MOLE. ISOLAÇÃO DE PVC/A 70°C - COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO À BASE DE POLICLORETO DE VINILA, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS PARA NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DO FOGO. ROLO C/100M. (REF: 9999) ID INTERNO: 26467	UN	48	R\$ 307,20	R\$ 14.745,60
53	FIO RÍGIDO DE 2,5 MM (QUALQUER COR). FIO RÍGIDO/SÓLIDO 750V 2,5MM. SEÇÃO 2,5MM² - ISOLAMENTO PVC BWF 750VOLTS - CLASSE 1. ROLO DE 100 METROS. (REF: 9999) ID INTERNO: 26469	UN	48	R\$ 360,15	R\$ 17.287,20
54	FIO RÍGIDO DE 4 MM (QUALQUER COR). FIO RÍGIDO/SÓLIDO 750V 4MM. SEÇÃO 4MM² - ISOLAMENTO PVC BWF 750VOLTS - CLASSE 1. ROLO DE 100 METROS (REF: 9999). ID INTERNO: 26468	UN	48	R\$ 481,04	R\$ 23.089,92
55	FITA ADESIVA DE DEMARCAÇÃO DE SOLO. MEDIDA 48MX30M (REF: 9999) ID INTERNO: 25725	UN	10	R\$ 22,75	R\$ 227,50
56	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 10METROS X 18 MM. FITA ISOLANTE ANTICHAMA PARA ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS ATÉ 750V - 90°C. COMPRIMENTO DE 10 METROS E LARGURA DE 18MM. PODENDO SER DE QUALQUER COR. (REF: 9999) ID INTERNO: 26470	UN	480	R\$ 4,58	R\$ 2.198,40
57	FITA ZEBRADA. FITA PLÁSTICA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA, MEDIDA: 70 X 200 X 0,04MM, ZEBRADA PRETO/AMARELO, FILME DE POLIETILENO (SEM ADESIVO). (REF: 1757) ID INTERNO: 1757	UN	15	R\$ 17,94	R\$ 269,10
58	FOICE. FOICE, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ENVERNIZADA, TIPO: ABERTA,	UN	20	R\$ 69,26	R\$ 1.385,20

	COMPRIMENTO MÍNIMO DA LÂMINA: 30 CM, , COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO: 1,20 M, MATERIAL CABO: MADEIRA (REF: 9999) ID INTERNO: 26276				
59	FURADEIRA/PARAFUSADEIRA A BATERIA. FURADEIRA/PARAFUSADEIRA A BATERIA FUNÇÕES - PARAFUSADEIRA / FURADEIRA POTÊNCIA - 12 V VELOCIDADES - VARIÁVEIS TAMANHO DE MANDRIL - 1/4" VELOCIDADE (RPM) 0-700 QUANTIDADE DE PEÇAS - PARAFUSADEIRA, CARREGADOR, BATERIAS E MALETA PARA TRANSPORTE (REF: 9999) ID INTERNO: 23865	UN	02	R\$ 423,97	R\$ 847,94
60	GRAMPO FIXA FIO. GRAMPO FIXA FIO 7MM KIT COM 1000 PEÇAS * RG59 * RG6 (REF: 9999) ID INTERNO: 25147	PCT	02	R\$ 155,72	R\$ 311,44
61	INTERRUPTOR CAMPAINHA. PULSADOR CAMPAINHA COM PLACA, TECLAS ERGONÔMICAS, DE EMBUTIR, 2A-250V (REF: 9999) ID INTERNO: 26455	UN	96	R\$ 31,62	R\$ 3.035,52
62	INTERRUPTOR DE DOIS POLOS. INTERRUPTOR E TOMADA 2 TECLAS SIMPLES TOMADA 2 POLOS INSTALACAO: EMBUTIR ACIONAMENTO: 2 TECLAS SIMPLES CORRENTE MÍNIMA TECLA: 10A E TENSÃO MÁXIMA DE 250V (REF: 9999) ID INTERNO: 26454	UN	96	R\$ 16,97	R\$ 1.629,12
63	INTERRUPTOR DE DOIS POLOS PARALELO. INTERRUPTORES PARALELOS, MODELO 2 TECLAS TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL MÍNIMO 250V, CORRENTE NOMINAL: MÍNIMO 10A, COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICO. (REF: 9999). ID INTERNO: 26456	UN	96	R\$ 23,30	R\$ 2.236,80
64	INTERRUPTOR DE POLO ÚNICO PARALELO. INTERRUPTOR PARALELO, MODELO 1 TECLA TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL MÍNIMO 250V, CORRENTE NOMINAL: MÍNIMO 10A, COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICO. (REF: 9999). ID INTERNO: 26457	UN	96	R\$ 15,90	R\$ 1.526,40
65	INTERRUPTOR DE POLO ÚNICO. INTERRUPTOR DE LUZ COM POLO ÚNICO - 15A - 250V (REF: 9999) ID INTERNO: 26453	UN	96	R\$ 9,39	R\$ 901,44
66	JARRA CALIBRADORA OU PROVETA DE 2000 ML. JARRA TRANSPARENTE - CAPACIDADE: MÍNIMA 2 LITROS - PRODUZIDO EM POLIPROPILENO - GRADUAÇÃO EM ALTO RELEVO EM ML. (REF: 9999) ID INTERNO: 26244	UN	02	R\$ 80,39	R\$ 160,78

67	JOGO DE CHAVE FIXA E FREZADA 6 A 46 MM. JOGO DE CHAVE COM NO MÍNIMOS 14 PEÇAS, EM AÇO (REF: 9999) ID INTERNO: 26247	UN	08	R\$ 937,91	R\$ 7.503,28
68	KIT COMPLETO EPI HIDROREPELENTE: KIT HIDROREPELENTE ITENS INCLUSOS: - BONE ARABE - BLUSÃO - CALÇA COM PROTEÇÃO EM PVC NA CALÇA, ABAIXO DO JOELHO - AVENTAL - LUVA DE LATEX VESTIMENTA DE SEGURANÇA TIPO CORPO INTEIRO, CONFECCIONADA EM TECIDO MISTO DE ALGODÃO 65% E POLIÉSTER 35% COM TRATAMENTO HIDROREPELENTE. A VESTIMENTA É COMPOSTA DE CAMISA COM MANGAS LONGAS ATÉ OS PUNHOS, GOLA ALTA COM VELCRO AFIXADO NA PARTE FRONTAL ABAIXO DO PESCOÇO PARA FECHAMENTO DA ABERTURA, TIRAS DE TECIDO EMBANHADOS NA CINTURA PARA AJUSTE, CAPUZ COM ABA TIPO BONÉ REVESTIDA DE TECIDO HIDROREPELENTE E PALA COM FECHAMENTO FRONTAL POR VELCRO; CALÇA TIPO RETA COMPRIDA ATÉ OS PÉS, COM REFORÇO EM MATERIAL DE PVC IMPERMEÁVEL A PARTIR DA PARTE MEDIANA DAS COXAS, CORDÃO DE TECIDO EMBANHADO NA CINTURA DA CALÇA PARA AJUSTES. BONÉ COM ABA RÍGIDA PLÁSTICA EM ACETATO TRANSPARENTE. TAMANHO ÚNICO: G (REF: 17673). ID INTERNO: 24321	UN	10	R\$ 223,30	R\$ 2.233,00
69	KIT TORNQUETE. KIT TORNQUETE TÁTICO + CASE , EMERGÊNCIA PRIMEIROS SOCORROS, FLEXÍVEL, UNIVERSAL FIT, PODE SER REUTILIZADO APÓS DESINFECÇÃO, TORNQUETE APROX. 100 CM DE COMPRIMENTO X 5 CM DE LARGURA. (REF: 9999) ID INTERNO: 26214	UN	08	R\$ 203,97	R\$ 1.631,76
70	LÂMPADAS E27. PRODUTO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2000 E ISO 14001. LÂMPADA COM POTÊNCIA DE 7W - BASE E27 - INCANDESCENTE 70W FLUORESCENTE 20W - BIVOLT AUTOMÁTICO (110V-220V) - ÂNGULO DE ABERTURA DE 360° (REF: 9999) ID INTERNO: 26452	UN	672	R\$ 21,28	R\$ 14.300,16
71	LIMA COM CABO - MECÂNICA. "FERRAMENTA DE 1ª LINHA PARA USO CONTÍNUO E PROFISSIONAL A SER UTILIZADA EM MECÂNICA PESADA - TRATORES • TIPO BASTARDA • PERFIL CHATO • UTILIZADA PARA AFIAR FERRAMENTAS DE CORTE EM GERAL E	UN	36	R\$ 36,22	R\$ 1.303,92

	PRODUIR SUPERFÍCIES COM ACABAMENTO LISO • COMPRIMENTO 8" (200 MM)." (REF: 9999) ID INTERNO: 23359				
72	LUVAS DE COURO. LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: RASPA DE COURO, TAMANHO: ÚNICO, APLICAÇÃO: COMBATE A INCÊNDIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO NOS PUNHOS, MODELO: CANO MÉDIO (REF: 9999). ID INTERNO: 26293	PAR	52	R\$ 32,40	R\$ 1.684,80
73	LUVAS RASPA. MODELO SOLDADOR / PUNHO DE RASPA 15CM - TAMANHO G (REF: 9999) ID INTERNO: 26269	PAR	35	R\$ 19,80	R\$ 693,00
74	MANGOTE PROTEÇÃO RASPA TIRA/FIVELA. FIVELAS AJUSTÁVEIS E REFORÇADAS - COMUM 600MM (REF: 9999) ID INTERNO: 26268	UN	26	R\$ 43,21	R\$ 1.123,46
75	MANGUEIRA TRANSPARENTE DE 1/2 POL. MANGUEIRA TRANSPARENTE DE 1/2 POL. (REF: 16700) ID INTERNO: 21560	MT	35	R\$ 6,37	R\$ 222,95
76	MAQUINA DE SOLDA INVERSORA. 200 POWER 200A BIVOLT - CORRENTE MÍNIMO 10A MÁX 200A - TENSÃO BIVOLT 110-220 - CONSUMO DE ENERGIA: MÍN 45W/H - FREQUÊNCIA MIN: 60 HZ (REF: 9999) ID INTERNO: 26256	UN	02	R\$ 1.495,66	R\$ 2.991,32
77	MARTELO DE 500G. MARTELO COM A CABEÇA EM AÇO, UNHA CURVA, CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO 28 CM. (REF: 9999). ID INTERNO: 26243	UN	04	R\$ 59,89	R\$ 239,56
78	MARTELO PICADOR DE SOLDA 300G. MARTELO PARA AUXILIAR A REMOÇÃO DE ESCÓRIAS DE SOLDAGEM, CABO EFEITO MOLA, REDUZ AS VIBRAÇÕES, ALTURA MÍNIMA DE 260 MM EM AÇO CARBONO FORJADO. (REF: 9999) ID INTERNO: 26273	UN	06	R\$ 56,44	R\$ 338,64
79	MASCARA CARVAO ATIVADO ORGAN I. MÁSCARA DESCARTÁVEL CARVÃO ATIVADO ORGAN PFF2 - RESPIRADOR PARA POEIRAS, NÉVOAS E ODORES INCÔMODOS DE VAPORES ORGÂNICOS DOBRÁVEL, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO. NA COR AZUL. (REF: 367) ID INTERNO: 367	UN	604	R\$ 15,87	R\$ 9.585,48
80	MÁSCARA PARA RCP. MÁSCARA NO FORMATO BOCA-MÁSCARA, O SOCORRISTA NÃO ENTRA EM CONTATO DIRETO COM O SOCORRIDO, APLICAÇÃO: PROCEDIMENTO DE REANIMAÇÃO CARDIORRESPIRATÓRIA, VÁLVULA UNIDIRECIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	UN	04	R\$ 73,43	R\$ 293,72

	MATERIAL LIVRE DE LÁTEX E ATÓXICO (REF: 9999). ID INTERNO: 26300				
81	MÁSCARA SOLDA POLIPROPILENO. COM CATRACA E VISOR ARTICULÁVEL (REF: 9999). ID INTERNO: 26271	UN	26	R\$ 87,12	R\$ 2.265,12
82	MEDIDOR DIGITAL DE COMPACTAÇÃO MEDIDOR ELETRÔNICO DE COMPACTAÇÃO DO SOLO, COM HASTE METÁLICA COM PONTA CÔNICA DE APROX. 60 CM DE COMPRIMENTO, SOFTWARE PARA ANÁLISE DE DADOS, MEMÓRIA PARA ARMAZENAR ATÉ 2000 MEDIÇÕES, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 10 MM. ALIMENTAÇÃO À PILHA, VISOR LCD. (REF: 9999) ID INTERNO: 26260	UN	02	R\$ 10.940,00	R\$ 21.880,00
83	OCÚLOS DE PROTEÇÃO. OCULOS DE SEGURANCA COM ARMACAO EM ACETATO DE CELULOSE OU POLICARBONATO COM PROTECAO LATERAL, HASTES EMBORRACHADAS E APOIO NASAL MALEÁVEL, COM LENTES DE POLICARBONATO INCOLOR E FILTRO UV (REF: 9999). ID INTERNO: 26290	UN	74	R\$ 15,84	R\$ 1.172,16
84	PÁ DE BICO. PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: DE BICO, DIMENSÕES MÍNIMAS: 300 X 250 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO: 0,60 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y (REF: 9999) ID INTERNO: 26279	UN	20	R\$ 48,65	R\$ 973,00
85	PERNEIRA BIDIM 3 TALAS COM VELCRO. PERNEIRA DE PROTEÇÃO DE NO MINIMO 3 TALAS EM COURO SINTÉTICO COM FECHAMENTO EM VELCRO. MEDIDAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO DE NO MINIMO 40CM DIÂMETRO SUPERIOR DE NO MINIMO 38CM DIÂMETRO INFERIOR DE NO MINIMO 23CM (REF: 14291) ID INTERNO: 24324	PAR	31	R\$ 44,72	R\$ 1.386,32
86	PERNEIRA RASPA. ALTURA: MÍN 35CM MÁX 40 CM - CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO - FECHAMENTO AJUSTÁVEL NA VERTICAL - FORRO OPCIONAL (REF: 9999) ID INTERNO: 26254	PAR	26	R\$ 48,13	R\$ 1.251,38
87	PERNEIRAS. "PERNEIRA DE PROTEÇÃO CONTRA PICADA DE COBRA CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO BIDIM (03 MM), COM TRÊS TIRA DE REFORÇO SINTÉTICAS NA PARTE FRONTAL, ACOMPANHADAS DE TRÊS TALAS DE AÇO OU PVC RÍGIDO,	PAR	04	R\$ 44,88	R\$ 179,52

	PARA MAIOR PROTEÇÃO, FECHAMENTO TRASEIRO ATRAVÉS DE SOLDA ELETRONICA OU 03 FIVELAS E TRES TIRAS SINTETICAS. PERNEIRA COSTURADA EM LINHA NYLON (POLIAMIDA) 60 CM OU SOLDA ELETRONICA." (REF: 9999) ID INTERNO: 26292				
88	PINGA FOGO. QUEIMADOR PINGA-FOGO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE MINÍMA DO TANQUE: 3L, FORMATO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ALÇA PARA TRANSPORTE E BICO DOSADOR COM VÁLVULA, APLICAÇÃO: SUPORTE PARA COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL (REF: 9999). ID INTERNO: 26280	UN	04	R\$ 1.378,83	R\$ 5.515,32
89	PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO EM POLIETILENO. PRANCHA DE RESGATE, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: PRANCHA, LARGURA: CERCA DE 0,40 M, CUMPRIMENTO: CERCA DE 1,85M, CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 250 KG, COMPONENTES: ATÉ 5 CINTOS DE SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEVE ACOMPANHAR JOGO DE CINTOS DE NO MÍNIMO 3 PEÇAS (REF: 9999) ID INTERNO: 26296	UN	04	R\$ 737,46	R\$ 2.949,84
90	PROTETOR AURICULAR (PLUG). PROTETOR AUDITIVO FLEXÍVEL TIPO INSERÇÃO (PLUG), ATÓXICO, CONFECCIONADO EM SILICONE, COM 03 FLANGES CURVOS VARIÁVEIS, CORDÃO EM PVC (MAIS FÁCIL DE HIGIENIZAR), CAIXA CLIPE PLÁSTICA UNITÁRIA PARA ARMAZENAMENTO. (REF: 969) ID INTERNO: 969	UN	144	R\$ 2,99	R\$ 430,56
91	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DIN DE 18-24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA DISJUNTORES DE 18 A 24 COM BARRAMENTO. TIPO DE MATERIAL: PVC. ANTICHAMA. ENTRADAS NAS BITOLAS DE 25 E 32 MM NO FUNDO E NAS LATERAIS PARA A INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS ROSCÁVEIS OU FLEXÍVEIS. TAMPAS-CEGAS DE PVC PARA COBRIR OS ESPAÇOS DA MOLDURA NÃO OCUPADOS PELOS DISJUNTORES. NORMAS DE REFERÊNCIA: GRAU DE PROTEÇÃO IP40, CONFORME NBR 6146. NBR 5410, NBR 6808, NBR IEC 60670-1 E NBR IEC 60439-3. (REF: 9999) ID INTERNO: 26465	UN	96	R\$ 401,62	R\$ 38.555,52
92	ROÇADEIRA (CABEÇOTE CIRCULAR QUE JÁ VEM COM A ROÇADEIRA).	UN	09	R\$ 4.196,27	R\$ 37.766,43

	MARCA NACIONAL, POTÊNCIA Á PARTIR DE 1,6 KW, ALIMENTAÇÃO: GASOLINA - ROTAÇÃO MÍN. 2800 RPM - ROTAÇÃO MÁX. 12500 RPM - CAPACIDADE DO TANQUE EM LITRO - ID INTERNO: 26264 ACOMPANHADA DE: LÂMINA DE DUAS PONTAS - COMPATÍVEL COM A ROÇADEIRA ID INTERNO: 26265 E LÂMINA DE TRÊS PONTAS - COMPATÍVEL COM A ROÇADEIRA ID INTERNO: 26266				
93	SERRA CIRCULAR. LÂMINA SERRA PARA ROÇADEIRA 40 DENTES VIDIA 255MM FURO 1 POL (REF: 9999) ID INTERNO: 26249	UN	09	R\$ 93,33	R\$ 839,97
94	SOPRADOR TÉRMICO DE AR QUENTE - POTÊNCIA MÍNIMA 2000W - BIVOLT (REF: 9999) ID INTERNO: 26248	UN	09	R\$ 421,12	R\$ 3.790,08
95	SOQUETE E27 (BOCAL) PARA LÂMPADA E SOQUETE RECEPTÁCULO PARA SPOT LÂMPADA E27 (REF: 9999) ID INTERNO: 26451	UN	576	R\$ 8,01	R\$ 4.613,76
96	TOUCA SOLDADOR EM BRIM. TAMANHO ÚNICO - ANTI CHAMA (REF: 9999) ID INTERNO: 26267	UN	26	R\$ 25,30	R\$ 657,80
97	TRENA DE 50 METROS FITA DE FIBRA DE VIDRO FECHADA 50M X 13MM (REF: 490) ID INTERNO: 21095	UN	02	R\$ 77,81	R\$ 155,62

3.2. Para cada item deverá ser indicada a marca.

3.3. O valor total máximo estimado para a contratação é **R\$ 330.368,21** (trezentos e trinta mil, trezentos e sessenta e oito reais e vinte e um centavos).

3.3.1. 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. 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.

3.5. O **FORNECEDOR** deve agir como uma organização completa, realizando todos os atos necessários a correta execução do objeto, inclusive arcando com todos os custos necessários à execução, assim como insumos e/ou encargos que possam incidir, seja de ordem social, tributária, trabalhista, previdenciária, securitária ou outras.

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 dos produtos, após assinatura da Ata de Registro de Preços, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, ocorrerá de **forma fracionada**, de acordo com a quantidade indicada neste instrumento, atendendo as necessidades do **SENAR-AR/MS**.

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

4.3. O produto deverá ser entregue em até **20 (vinte) 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 17h30.

4.3.1. O **FORNECEDOR** deverá aceitar alteração de endereço para a entrega dos produtos, 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 produto no local indicado. Despesas adicionais com essas tarefas, caso necessário, ficarão a cargo do **FORNECEDOR**. 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. Os produtos entregues e recebidos serão considerados definitivamente aceitos na forma e/ou condições acordadas neste instrumento após **03 (três) 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 material.

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

4.6. A aprovação do produto 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 do **FORNECEDOR** por vícios de quantidade ou qualidade do material utilizado para sua confecção ou disparidade com as especificações técnicas exigidas neste instrumento ou atribuídas o **FORNECEDOR**, 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 asseguradas ao **SENAR-AR/MS** todas as garantias legais e fornecidas pelos fabricantes quanto a eventuais defeitos e vícios dos materiais fornecidos.

4.7.1. Para o produto que esteja no prazo de garantia recomendado pelo fabricante, esta deverá constar na embalagem, abrangendo defeitos de fabricação, salvo uso indevido, acidente ou desgaste natural.

4.8. O **FORNECEDOR** mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na confecção dos produtos, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta licitação, 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 e/ou prestação de serviços 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 12 (doze) meses, já contemplando o prazo de execução.

5.2 O pagamento, decorrente da execução do objeto será efetuado, por meio de crédito em conta bancária após a apresentação da nota fiscal e recebimento do objeto, em até 25 (vinte cinco) dias, respeitando o Cronograma de Pagamentos do **SENAR-AR/MS** onde:

a) Os pagamentos serão efetuados nos dias 15 e 30 de cada mês, mediante crédito em conta bancária de sua titularidade, sendo programados para o primeiro dia útil subsequente caso recaiam sobre feriado, final de semana ou data em que não haja expediente no **SENAR-AR/MS**.

b) As notas fiscais recebidas e aceitas entre os dias 21 e o dia 05 do mês seguinte terão seus pagamentos executados no dia 15 mais próximo.

c) As notas fiscais recebidas e aceitas entre os dias 06 e 20 de cada mês terão seus pagamentos executados no dia 30 mais próximo.

5.2.1. A liquidação financeira ficará condicionada à entrega e aceitação do objeto, 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 do **FORNECEDOR** 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, agência e banco a ser efetuado o pagamento, o número da Ata de Registro 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 ao **FORNECEDOR**, para as devidas correções, acompanhadas dos motivos de sua rejeição, renovando-se o prazo para pagamento estabelecido no **subitem 5.2** deste Instrumento, a partir da sua reapresentação, sem qualquer tipo de correção de seu valor.

5.7. A inadimplência do **FORNECEDOR**, com referência aos encargos pertinentes à execução do objeto não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao **SENAR-AR/MS**, nem pode onerar o objeto contratado.

6. DA FISCALIZAÇÃO

6.1. O **SENAR-AR/MS** fiscalizará a execução do objeto pelo **FORNECEDOR** por meio de colaborador designado formalmente e que verificará o cumprimento das especificações solicitadas, no todo ou em parte, no sentido de corresponderem ao desejado ou especificado.

6.2. A fiscalização pelo **SENAR-AR/MS** não desobriga o **FORNECEDOR** de sua responsabilidade quanto à perfeita execução do objeto deste Instrumento.

6.3. A ausência de comunicação por parte do **SENAR-AR/MS**, referente a irregularidades ou falhas, não exime o **FORNECEDOR** das responsabilidades determinadas no contrato ou documento equivalente.

6.4. A fiscalização se reserva ao direito de impugnar a execução do objeto pelo **FORNECEDOR**, quando não realizada a contento, ficando o **FORNECEDOR** obrigado 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 DO FORNECEDOR

7.1. Constituem obrigações do **FORNECEDOR**, 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.