

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: Aquisição de ferramentas, 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 materiais a serem adquiridos, conforme previsto no Plano Instrucional de cada curso, serão utilizados pelos alunos que participarão dos cursos ofertados no exercício de 2024.

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	ABRAÇADEIRA DE NYLON ABRAÇADEIRA DE NYLON NO TAMANHO: 3,6 MM X 300MM NA COR NATURAL, PACOTE COM 100 UNIDADES. ID INTERNO: 25146	PCT	20	R\$ 16,02	R\$ 320,40
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 4,8MM X 350MM (PACOTE COM 100 UNIDADES) ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 4,8MM X 350MM (PACOTE COM 100 UNIDADES). ID INTERNO: 24027	UN	02	R\$ 43,07	R\$ 86,14
3	ADESIVO PLÁSTICO COLA CANO PVC 175G ADESIVO PLÁSTICO P/PVC / PROMOVER A UNIÃO ENTRE TUBOS E CONEXÕES DE PVC POR MEIO DE SOLDAGEM A FRIO. COR: INCOLOR	UN	10	R\$ 19,16	R\$ 191,60

	ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO EMBALAGEM: FRASCO COM MÍNIMO DE 175G. ID INTERNO: 25953				
4	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" ISOLADO CAT III ALICATE COM CORTE DIAGONAL, TAMANHO MÍNIMO DE 6 POLEGADAS - EM AÇO CROMO E CABO PLÁSTICO. ID INTERNO: 26242	UN	06	R\$ 34,93	R\$ 209,58
5	ALICATE DE CORTE ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE NO MÍNIMO 6" POL ISOLADO. ID INTERNO: 24297	UN	02	R\$ 34,13	R\$ 68,26
6	ALICATE DE PRESSÃO - MECÂNICA "MATERIAL: AÇO CROMO VANADIUM, MEDIDA TOTAL: 10"" (254 MM), TIPOS DE MORDENTES: NÃO RETOS, ACABAMENTO: CROMADO OU NIQUELADO, FERRAMENTA DE 1ª LINHA PARA USO CONTÍNUO E PROFISSIONAL A SER UTILIZADA EM MECÂNICA PESADA - TRATORES" ID INTERNO: 23354	UN	02	R\$ 56,36	R\$ 112,72
7	ALICATE DE PRESSÃO ALICATES DE PRESSÃO. MEDIDA TOTAL: 10" (224 MM), ABERTURA MÁXIMA DA BOCA: 1.1/8" (28 MM), EM AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL DO CABO: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO. REFERÊNCIA: GEDORE- 13710 (REF: 25171). ID INTERNO: 21196	UN	02	R\$ 47,46	R\$ 94,92
8	ALICATE FAZENDEIRO ALICATE TIPO FAZENDEIRO EM AÇO CARBONO FORJADO, COM 10 POLEGADAS, ACABAMENTO POLIDO E COM CABO REVESTIDO EM BORRACHA. ID INTERNO: 26816	UN	02	R\$ 75,13	R\$ 150,26
9	ALICATE PORTA ELETRODO ALICATE PORTA ELETRODO PARA FIXAR ELETRODO, CORRENTE MÍNIMA PARA 500 AMPERES. ID INTERNO: 26274	UN	12	R\$ 24,13	R\$ 289,56
10	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). ID INTERNO: 23355	UN	23	R\$ 35,56	R\$ 817,88
11	BARRA AÇO INOX 420 40 CM AÇO INOX 420, TEMPERÁVEL, MEDIDAS APROXIMADAS DAS	BR	220	R\$ 18,32	R\$ 4.030,40

	BARRAS ESPESSURA: 2,00MMXLARGURA: 2" (50.8MM) XCOMPRIMENTOS: 40CM (PODE TER VARIAÇÃO MÁXIMA DE 5%), DUREZA TÍPICA PÓS-TÊMPERA: 52 A 56 HCR. ID INTERNO: 27464				
12	BARRA CHATA DE AÇO 5160 BARRA DE AÇO 3/16, ESPESSURA 4,76MM, LARGURA 5 CM, COMPRIMENTO MÍNIMO 40 CM, COMPOSIÇÃO CARBONO, MANGANÊS E CROMO, TÊMPERA 850°C. ID INTERNO: 27493	UN	220	R\$ 24,00	R\$ 5.280,00
13	BARRA MAGNÉTICA PARA FACAS COMPRIMENTO: 33 CM, LARGURA: 3 CM, PROFUNDIDADE: 1,2 CM, MATERIAIS: PLÁSTICO, IMÃ E AÇO INOX, COM FUROS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. ID INTERNO: 27593	UN	02	R\$ 38,96	R\$ 77,92
14	BIGORNA 40 KILOS BIGORNA 40KG, 100% FERRO, PEÇA INTEIRA, SEM SOLDA, PINTURA A PÓ ELETROESTÁTICA. ID INTERNO: 27486	UN	02	R\$ 1.212,86	R\$ 2.425,72
15	BLOCO DE MADEIRA TACOS DE MADEIRA PARA LIXAMENTO (VARIEDADE DA MADEIRA TAUARI, YPÊ, PEROBA, JATOBÁ, SUCUPIRA, JACARANDÁ), COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 20X 5 CM, ESPESSURA 3 MM. (AS MEDIDAS PODEM VARIAR EM 10MM PARA MAIS OU PARA MENOS), PARA CONFECÇÃO DE CABO DE FACA (REF: 9999) ID INTERNO: 27495	UN	220	R\$ 35,67	R\$ 7.847,40
16	BROCA AÇO RÁPIDO 3MM BROCA AÇO RÁPIDO 3MM, ENCAIXE SEXTAVADO, PONTA CENTRALIZADORA, ESPIRAL, DIÂMETRO 3MM, COMPRIMENTO ENTRE 80MM E 140MM, METAL. ID INTERNO: 27505	UN	22	R\$ 2,89	R\$ 63,58
17	BROCA AÇO RÁPIDO 4MM BROCA AÇO RÁPIDO 4MM, ENCAIXE SEXTAVADO, PONTA CENTRALIZADORA, ESPIRAL, DIÂMETRO 4MM, COMPRIMENTO ENTRE 80MM E 140MM, METAL. ID INTERNO: 27504	UN	22	R\$ 4,45	R\$ 97,90
18	BROCA AÇO RÁPIDO 5MM BROCA AÇO RÁPIDO 5MM, ENCAIXE SEXTAVADO, PONTA CENTRALIZADORA, ESPIRAL, DIÂMETRO 5MM, COMPRIMENTO ENTRE 80MM E 140MM, METAL. ID	UN	22	R\$ 4,95	R\$ 108,90

	INTERNO: 27503				
19	BROCA AÇO RÁPIDO 7MM BROCA AÇO RÁPIDO 7MM, ENCAIXE SEXTAVADO, PONTA CENTRALIZADORA, ENCAIXE SEXTAVADO, ESPIRAL, DIÂMETRO 7MM, COMPRIMENTO ENTRE 80MM E 140MM, COMPRIMENTO, METAL.ID INTERNO: 27502	UN	22	R\$ 6,19	R\$ 136,18
20	CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA CAIXA DE FERRAMENTAS COM 5 COMPARTIMENTOS TRATAMENTO ANTIFERRUGEM PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA A PÓ UTILIZADO PARA ARMAZENAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS COR: AZUL/PRETA ID INTERNO: 27875	UN	02	R\$ 121,58	R\$ 243,16
21	CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA 50 LITROS METÁLICO CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA 50 LITROS METÁLICO: CARRINHO DE MÃO COM PNEU E CÂMARA DE AR 3.00/3.25 X 8", TODO FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO; TIPO DE MATERIAL DA CAÇAMBA AÇO GALVANIZADO - CAPACIDADE 50 LTS; TIPO DO PNEU CÂMARA; DIÂMETRO DO PNEU EM CENTÍMETROS 36 CM; ALTURA 510 MM; LARGURA 600 MM; COMPRIMENTO 1340 MM; PESO DO PRODUTO 7,3 KG. ID INTERNO: 25115	UN	01	R\$ 211,33	R\$ 211,33
22	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA DE 150 CM CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA DE 150 CM. MATERIAL AÇO CARBONO COMPRIMENTO DO CABO: 150CM; COMPRIMENTO DAS GARRAS: 24CM. ID INTERNO: 25116	UN	01	R\$ 104,34	R\$ 104,34
23	CHAVE COMBINADA DE 10MM FORJADO EM AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO. ID INTERNO: 27872	UN	02	R\$ 12,24	R\$ 24,48
24	CHAVE COMBINADA DE 11MM FORJADO EM AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO. ID INTERNO: 27871	UN	02	R\$ 11,55	R\$ 23,10
25	CHAVE COMBINADA DE 12MM FORJADO EM AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO. ID INTERNO: 27870	UN	02	R\$ 11,77	R\$ 23,54
26	CHAVE COMBINADA DE 13MM FORJADO EM AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E	UN	02	R\$ 13,98	R\$ 27,96

	CROMADO. ID INTERNO: 27869				
27	CHAVE COMBINADA DE 14MM FORJADO EM AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO. ID INTERNO: 27868	UN	02	R\$ 14,86	R\$ 29,72
28	CHAVE COMBINADA DE 15MM FORJADO EM AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO. ID INTERNO: 27867	UN	02	R\$ 16,79	R\$ 33,58
29	CHAVE COMBINADA DE 16MM FORJADO EM AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO. ID INTERNO: 27866	UN	02	R\$ 18,39	R\$ 36,78
30	CHAVE COMBINADA DE 8MM FORJADO EM AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO. ID INTERNO: 27874	UN	02	R\$ 9,83	R\$ 19,66
31	CHAVE COMBINADA DE 9MM FORJADO EM AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO E CROMADO. ID INTERNO: 27873	UN	02	R\$ 12,12	R\$ 24,24
32	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. ID INTERNO: 26233	UN	01	R\$ 12,81	R\$ 12,81
33	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. ID INTERNO: 26235	UN	03	R\$ 20,04	R\$ 60,12
34	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. ID INTERNO: 26234	UN	01	R\$ 19,22	R\$ 19,22
35	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" ID INTERNO: 26236	UN	02	R\$ 27,07	R\$ 54,14

36	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". ID INTERNO: 26238	UN	02	R\$ 20,59	R\$ 41,18
37	CHAVE DE REGULAGEM ESTRIADA PARA MOTOSERRAS CHAVE DE REGULAGEM DE MOTOSERRAS EM METAL PARA PARAFUSO DE DIAMETRO DE 4,5MM. ALTURA: 1.5 CM, LARGURA: 1.5 CM, COMPRIMENTO: 16 CM. ID INTERNO: 27449	UN	02	R\$ 58,37	R\$ 116,74
38	CHAVE GRIFO PARA TUBOS E ENCANAMENTOS MEDIDA: 24", ABERTURA ENTRE MORDENTES 0-100MM, PESO APROXIMADO 2.980 GRAMAS, MATERIAL AÇO-VANADIUM, PINTURA ELETROSTÁTICA. ID INTERNO: 27545	UN	01	R\$ 131,17	R\$ 131,17
39	CHAVE PHILIPS DE 1/4 X 6 CHAVE DE PHILLIPS CABO EM PVC RÍGIDO, COR VERDE TRANSPARENTE, INJETADO DIRETAMENTE SOB A LÂMINA. 1/4 X 6 POLEGADAS. ID INTERNO: 27877	UN	02	R\$ 13,47	R\$ 26,94
40	CHAVE PHILLIPS DE 1/8 X 6 CHAVE DE PHILLIPS CABO EM PVC RÍGIDO, COR TRANSPARENTE, INJETADO DIRETAMENTE SOB A LÂMINA. 1/8 X 6 POLEGADAS. ID INTERNO: 27878	UN	02	R\$ 10,19	R\$ 20,38
41	CHAVES DE FENDA E PHILLIPS - MECÂNICA "FERRAMENTA DE 1ª LINHA PARA USO CONTÍNUO E PROFISSIONAL A SER UTILIZADA EM MECÂNICA PESADA - TRATORES • MATERIAL: AÇO CROMO VANADIO • COM PONTAS COM TRATAMENTO PARA ENDURECIMENTO • CONTER MÍNIMO 5 PEÇAS • SENDO 4 CHAVES DE FENDA: 3/16X4" (5X100 MM), 1/4X8" (6X200 MM), 3/16X6" (5X150 MM) E 1/4X6" (6X150 MM). • E 1 CHAVE CRUZ (PHILLIPS): 1/4X6" (6X150 MM), PONTA #2." ID INTERNO: 23366	JG	02	R\$ 73,58	R\$ 147,16
42	CONJUNTO DE LIMA DIAMANTE CONJUNTO DE LIMA DIAMANTE, CONTENDO ENTRE 10 E 12 PEÇAS (GRAMATURAS #150, #200, #400), COM COMPRIMENTO MÉDIO DE 14CM, FINAS E RESISTENTES, PONTAS DIAMANTADAS, COM	UN	03	R\$ 54,07	R\$ 162,21

	REVESTIMENTO EM TITÂNIO, CABO PLÁSTICO E RESISTENTE. ID INTERNO: 27518				
43	DISCO DE CORTE FINO DISCO DE CORTE FINO, DIÂMETRO EXTERNO 11,5 CM OU 4.1/2, FURO 22,23 MM, ESPESSURA 1MM, COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE ALUMÍNIO. ID INTERNO: 27492	UN	12	R\$ 3,73	R\$ 44,76
44	DISCO DE SERRA DE MADEIRA DISCO DE SERRA COM DENTES DE METAL DURO (WÍDEA). CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: APLICAÇÃO: CORTES DE MADEIRA EM GERAL; PESO: 0.46 KG; ANEL DE REDUÇÃO: 25 15.88; N° DE DENTES: 40. DIMENSÕES: DIÂMETRO: 235 MM; FURO: 25.4 MM. ID INTERNO: 27392	UN	03	R\$ 111,27	R\$ 333,81
45	DISCO DE SERRA DE METAL DIÂMETRO DO DISCO: 4.1/2" (115 MM) ESPESSURA:1,0 MM DIÂMETRO DO FURO:22,23 MM (7/8") ROTAÇÃO MÁXIMA DO DISCO (RPM):13.300/MIN. ID INTERNO: 27562	UN	03	R\$ 15,37	R\$ 46,11
46	DISCO FLAP 120 DISCO FLAP 120, COMPOSIÇÃO ALETAS DE LIXA, COSTADO DE TECIDO, GRÃO ZIRCONADO, GRÃO 120, DIÂMETRO 180 MM, FURO 22,23 MM. ID INTERNO: 27488	UN	09	R\$ 4,86	R\$ 43,74
47	DISCO FLAP 40 DISCO FLAP 40, COMPOSIÇÃO ALETAS DE LIXA, COSTADO DE TECIDO, GRÃO ZIRCONADO, GRÃO 40, DIÂMETRO 180 MM, FURO 22,23 MM. ID INTERNO: 27491	UN	12	R\$ 14,50	R\$ 174,00
48	DISCO FLAP 60 DISCO FLAP 60, COMPOSIÇÃO ALETAS DE LIXA, COSTADO DE TECIDO, GRÃO ZIRCONADO, GRÃO 60, DIÂMETRO 180 MM, FURO 22,23 MM. ID INTERNO: 27490	UN	09	R\$ 6,39	R\$ 57,51
49	DISCO FLAP 80 DISCO FLAP 80, COMPOSIÇÃO ALETAS DE LIXA, COSTADO DE TECIDO, GRÃO ZIRCONADO, GRÃO 80, DIÂMETRO 180 MM, FURO 22,23 MM. ID INTERNO: 27489	UN	09	R\$ 7,83	R\$ 70,47
50	DISCOS DE DESBASTE ESPESSURA Á PARTIR DE 4,5X1/4 - DIÂMETRO DO FURO 22,2MM. ID INTERNO: 26259	UN	09	R\$ 4,47	R\$ 40,23
51	ENXADA COM CABO ENXADA COM CABO. FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA	UN	02	R\$ 57,60	R\$ 115,20

	<p>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: 25,0 CM X 30.5 CM • INCLUI CABO: SIM - MEDIDA ENTRE 1,30 E 1,50M • MATERIAL DO CABO: MADEIRA. ID INTERNO: 24314</p>				
52	<p>ESCADA PLATAFORMA TREPadeira ESCADA PLATAFORMA TREPadeira 1,50M 5 DEGRAUS COM 2 RODAS TRASEIRAS. DEGRAUS E PLATAFORMA DE TRABALHO FABRICADOS EM CHAPA XADREZ, COM ESTRIAS ANTIDERRAPANTES, OS DEGRAUS COM 16CM DE PROFUNDIDADE E A DISTÂNCIA ENTRE ELE É DE 25CM. EQUIPADA COM 2 RODAS DE 3" NA TRASEIRA PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO DA ESCADA. ALTURA TOTAL: 2,20M ALTURA ÚTIL: 1,50M QUANTIDADE DE DEGRAUS: 5 + PLATAFORMA CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA (USUÁRIO + MATERIAL): 250KG DIMENSÕES DA PLATAFORMA (L X P): 60 X 40CM. ID INTERNO: 27441</p>	UN	03	R\$ 1.922,24	R\$ 5.766,72
53	<p>ESCOVA MANUAL COM CABO DE MADEIRA COM CERDAS DE AÇO INOX, 4 FILEIRAS DE CERDAS, MEDIDA MÍN DE 270 MM. ID INTERNO: 26257</p>	UN	30	R\$ 8,48	R\$ 254,40
54	<p>ESMERILHadeira ANGULAR (COM CAPACIDADE PARA DISCO DE ATÉ 6 POL) TENSÃO: 110 V - POTÊNCIA: MÍNIMA DE 700 W - DISCO DE ATÉ 6 POLEGADAS - VELOCIDADE: MÍNIMO DE 6500 RPM". ID INTERNO: 26258</p>	UN	06	R\$ 710,15	R\$ 4.260,90
55	<p>ESMERILHadeira ANGULAR 4.1/2"POL - 115MM ESMERILHadeira ANGULAR ELÉTRICA, DISCO DE 115MM (4.1/2"), RPM MÍNIMO: 6500W, MOTOR COM PRETEÇÃO A PÓ, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 127V, POTÊNCIA</p>	UN	09	R\$ 181,72	R\$ 1.635,48

	MINIMA DE 700W PROTEÇÃO DE DUPLA ISOLAÇÃO, CABO DE ALIMENTAÇÃO EMBORRACHADO E ERGONÔMICO, GARANTIA DE 12 MESES A PARTIR DA EMISSÃO DA NOTA FISCAL, FABRICANTE DEVERÁ POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NAS PRINCIPAIS CAPITAIS DO BRASIL. ID INTERNO: 27287				
56	EXTENSÃO 5M - CABO PP TOMADA 20A EXTENSÃO 5M - CABO PP TOMADA 20A EXTENSÃO DE 5 METROS, TOMADA FEMEA ÚNICA OU SUPERIOR DE 20A, PADRÃO NOVO, CAPACIDADE MÁXIMA 1200W SE LIGADOS EM 127 V E 1800W LIGADOS EM 220V; TOMADA MACHO 10A; TOMADA FEMEA 20A. ID INTERNO: 27284	UN	09	R\$ 55,63	R\$ 500,67
57	EXTRATOR / REMOVEDOR DE BRINCOS DE IDENTIFICAÇÃO DE BOVINOS FERRAMENTA DESENVOLVIDA PARA FACILITAR A REMOÇÃO DE BRINCOS DE IDENTIFICAÇÃO DE BOVINOS COM SEGURANÇA. LÂMINA DUPLA EM FORMATO DE GANCHO, CORPO EM PLÁSTICO RÍGIDO, COMPRIMENTO APROXIMADO: 20 CM. ID INTERNO: 27437	UN	02	R\$ 42,78	R\$ 85,56
58	FORJA A GÁS FORJA A GÁS PARA CUTELARIA, EM AÇO CARBONO COM ISOLAMENTO FIBRO CERÂMICO, COM TIJOLOS REFRAATÓRIOS, MEDIDAS INTERNAS APROXIMADAS 15X30 CM, CONSUMO MÉDIO DE GÁS 1KG /HORA, 1 QUEIMADOR DE ALTA PRESSÃO, ALCANCE MÉDIO DE CALOR 1200°C. ID INTERNO: 27487	UN	03	R\$ 547,46	R\$ 1.642,38
59	FURADEIRA DE BANCADA FURADEIRA DE BANCADA, MOTOR BLINDADO, MÍNIMO 350W, TENSÃO 127V OU BIVOLT, VELOCIDADE DE 580 A 2650, FREQUÊNCIA 60HZ. ID INTERNO: 27428	UN	02	R\$ 1.109,59	R\$ 2.219,18
60	FURADEIRA DE IMPACTO 3/8, POTÊNCIA MÍNIMA 450W, ROTAÇÃO MÍNIMA 3100RPM, USO EM MADEIRA, AÇO E CONCRETO, FREQUÊNCIA 60HZ, 110V, COM IMPACTO TORQUE MÁXIMO 14,73, MÉDIA DE VIBRAÇÃO 4,9M/S² ID INTERNO: 27436.	UN	02	R\$ 335,18	R\$ 670,36

61	FURADEIRA/PARAFUSADEIRA A BATERIA FUNÇÕES - PARAFUSADEIRA / FURADEIRA. POTÊNCIA - 12 V. VELOCIDADES - VARIÁVEIS. TAMANHO DE MANDRIL - 1/4". VELOCIDADE (RPM) 0-700 NO MINIMO. CONTENDO PARAFUSADEIRA, CARREGADOR, BATERIAS E MALETA PARA TRANSPORTE ID INTERNO: 23865.	UN	01	R\$705,55	R\$ 705,55
62	GRAMPEADOR TAPECEIRO 106 GRAMPEADOR MANUAL, FEITO EM ABS, GRAMPO INDICADO PARA O GRAMPEADOR MANUAL TIPO RETO, TIPOS DE GRAMPOS QUE SERVEM NO GRAMPEADOR: 106/4 MM, 106/6 MM, 106/8 MM, ALTURA MÁXIMA DO GRAMPEADOR MANUAL 135,0 MM, COMPRIMENTO DA BASE DO GRAMPEADOR MANUAL 160,0 MM, LARGURA DA BASE DO GRAMPEADOR MANUAL 30,0 MM. (REF: 932) ID INTERNO: 932	UN	02	R\$ 112,81	R\$ 225,62
63	GROSA REDEONDA COM CABO LIMA GROSA REDONDA 10 POLEGADAS (250 MM) (REF: 22088). ID INTERNO: 21192	UN	09	R\$ 22,42	R\$ 201,78
64	JOGO DE CHAVES ALLEN MATERIAL EM AÇO CROMADO. PONTA EM FORMATO HEXAGONAL COM PONTA ABAULADA. 9 PÇS. ID INTERNO: 27920	JG	02	R\$ 37,12	R\$ 74,24
65	JOGO DE CHAVES TORX MATERIAL EM AÇO CARBONO. TAMANHO DAS CHAVES T10 T15 T20 T25 T27 T30 E T40. 7 PÇS. ID INTERNO: 27919	JG	02	R\$ 31,09	R\$ 62,18
66	JOGO DE SOQUETE E BITS COM CATRACA REVERSIVEL, ENCAIXE 1/4 POLEGADA COM 33 PEÇAS, SOQUETES SEXTAVADOS CURTO COM EXTENSOR DE SOQUETE, JUNTA UNIVERSAL E ADAPTADOR PARA BITS, FABRICADO EM AÇO CROMO-VANÁDIO, ACOMPANHA MALETA ORGANIZADORA.	JG	02	R\$ 336,80	R\$ 673,60
67	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 PRODUIR SUPERFÍCIES	UN	09	R\$ 24,16	R\$ 217,44

	COM ACABAMENTO LISO • COMPRIMENTO 8" (200 MM)." ID INTERNO: 23359				
68	LIMA REDONDA PARA MOTOSSERRA 5,2 X 200 LIMA REDONDA. ESPESSURA: 5,2 MM OU 13/64". INDICADA PARA CORRENTE: PASSO: 3/8". ESPESSURA DO ELO: 1,6 MM. INDICADA PARA MOTOSSERRAS: MS310 / 361 / 362 / 382 / 460 / 650 / 660. ID INTERNO: 1899	UN	09	R\$ 9,13	R\$ 82,17
69	LIXA D'ÁGUA 1000 FOLHA DE LIXA D'ÁGUA 1000, PARA ACABAMENTO, TAMANHO APROXIMADO 22X27 CM, COMPOSIÇÃO: CARBETO DE SILÍCIO, PAPEL. ID INTERNO: 27507	UN	66	R\$ 3,76	R\$ 248,16
70	LIXA D'ÁGUA 320 FOLHA DE LIXA D'ÁGUA 320, TAMANHO APROXIMADO 22X27 CM, COMPOSIÇÃO: CARBURETO DE SILÍCIO, RESINA, PAPEL. ID INTERNO: 27514	UN	66	R\$ 1,50	R\$ 99,00
71	LIXA D'ÁGUA 400 FOLHA DE LIXA D'ÁGUA 400, TAMANHO APROXIMADO 22X27 CM, COMPOSIÇÃO: CARBURETO DE SILÍCIO, RESINA, PAPEL. ID INTERNO: 27513	UN	66	R\$ 1,38	R\$ 91,08
72	LIXA D'ÁGUA 500 FOLHA DE LIXA D'ÁGUA 500, TAMANHO APROXIMADO 22X27 CM, COMPOSIÇÃO: ÓXIDO DE ALUMÍNIO, RESINA, PAPEL. ID INTERNO: 27509	UN	66	R\$ 2,05	R\$ 135,30
73	LIXA D'ÁGUA 800 FOLHA DE LIXA D'ÁGUA 800, PARA ACABAMENTO, TAMANHO APROXIMADO 22X27 CM, COMPOSIÇÃO: ÓXIDO DE ALUMÍNIO, RESINA, PAPEL. ID INTERNO: 27508	UN	66	R\$ 3,30	R\$ 217,80
74	LIXA PARA FERRO GRÃO 120 FOLHA DE LIXA PARA FERRO GRÃO 120 RESISTENTE, TAMANHO APROXIMADO 22X27 CM, COMPOSIÇÃO: OXIDO DE ALUMÍNIO, RESINA E PANO LONITA. ID INTERNO: 27516	UN	66	R\$ 2,40	R\$ 158,40
75	LIXA PARA FERRO GRÃO 36 FOLHA DE LIXA PARA FERRO GRÃO 36 RESISTENTE, TAMANHO APROXIMADO 22X27 CM, PACOTE COM 25 FOLHAS, COMPOSIÇÃO: OXIDO DE ALUMÍNIO, RESINA E PANO LONITA. ID INTERNO: 27517	UN	66	R\$ 2,83	R\$ 186,78

76	LIXA PARA MADEIRA 220 FOLHA DE LIXA PARA MADEIRA 220, TAMANHO APROXIMADO 22X27 CM, COMPOSIÇÃO: ÓXIDO DE ALUMÍNIO, ABRASIVO, PAPEL. ID INTERNO: 27515	UN	66	R\$ 1,50	R\$ 99,00
77	LIXADEIRA DE CINTA LIXADEIRA DE CINTA COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA, MOTOR ELÉTRICO DE 1 A 2 CV, PARA LIXA DE 2000X50, VOLTAGEM 220V, BASE/MESA E ESTRUTURA DE AÇO, POLIAS DE ALUMÍNIO, COMPLETO. ID INTERNO: 27430	UN	03	R\$ 5.372,66	R\$ 16.117,98
78	MANGUEIRA TRANSPARENTE DE 1/2 POL. MANGUEIRA TRANSPARENTE DE 1/2 POL. (REF: 16700). ID INTERNO: 21560	MT	90	R\$ 4,19	R\$ 377,10
79	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA PORTÁTIL 200A BIVOLT - CORRENTE MÍNIMO 10A MÁX 200A - TENSÃO BIVOLT 110-220 - CONSUMO DE ENERGIA: MÍN 45W/H - FREQUÊNCIA MIN: 60 HZ. ID INTERNO: 26256	UN	04	R\$ 985,82	R\$ 3.943,28
80	MARRETA 1 KILO MARRETA OITAVADA 1KG, CABO MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 27 CM, AÇO FORJADO, TÊMPERA NAS DUAS FACES, BATENTE APROXIMADAMENTE 35MM. ID INTERNO: 27499	UN	06	R\$ 30,86	R\$ 185,16
81	MARRETA 2 KILOS MARRETA OITAVADA 2000G, CABO MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 27 CM, AÇO FORJADO, TÊMPERA NAS DUAS FACES, BATENTE APROXIMADAMENTE 50MM. ID INTERNO: 27498	UN	06	R\$ 57,51	R\$ 345,06
82	MARTELETE FUNÇÃO FURADEIRA DE IMPACTO REVERSÍVEL MARTELETE FUNÇÃO FURADEIRA DE IMPACTO REVERSÍVEL 127V, POTÊNCIA MÍNIMA: 900W, VELOCIDADE VARIÁVEL, CONTROLE DE VELOCIDADE NO GATILHO, REVERSÍVEL, MANDRIL: 26MM. ID INTERNO: 27558	UN	01	R\$ 394,71	R\$ 394,71
83	MARTELO DE BOLA - MECÂNICA FERRAMENTA DE 1ª LINHA PARA USO CONTÍNUO E PROFISSIONAL A SER UTILIZADA EM MECÂNICA PESADA - TRATORES • MATERIAL DA MASSA METÁLICA: AÇO CROMO VANADIO • TER CABO DE MADEIRA • OBTER PESO: ENTRE 400 E 500 GRAMAS)	UN	28	R\$ 226,06	R\$ 6.329,68

	ID INTERNO: 23374				
84	MARTELO DE UNHA DE 29MM MARTELO DE UNHA, CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL, ACABAMENTO JATEADO E CABEÇA ENVERNIZADA E CABO EM MADEIRA COM ACABAMENTO ENVERNIZADO FIXADO COM EPÓXI ID INTERNO: 27876	UN	02	R\$ 31,03	R\$ 62,06
85	MARTELO PENA 100G MARTELO PENA, AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, 100G, ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, BASE E PENA POLÍDA, CABO DE MADEIRA. ID INTERNO: 27496	UN	06	R\$ 12,10	R\$ 72,60
86	MARTELO PENA 400 GRAMAS MARTELO PENA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 310 MM, PESO APROXIMADAMENTE 400G, AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, BASE E PENA POLÍDA, ALÉM DE CUNHA METÁLICA E CABO DE MADEIRA. ID INTERNO: 27500	UN	06	R\$ 23,41	R\$ 140,46
87	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. ID INTERNO: 26273	UN	30	R\$ 43,35	R\$ 1.300,50
88	MARTELO REDONDO MARTELO PARA CHAPEADOR REDONDO PONTA RETA, MODELO PONTA CURTA, AÇO FORJADO, CABO DE MADEIRA, MEDIDA APROXIMADA 28CM. ID INTERNO: 27497	UN	06	R\$ 77,51	R\$ 465,06
89	MÁSCARA DE SOLDA MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA DE AUTO ESCURECIMENTO (AUTOMÁTICA) TIPO CAPACETE, EM PLÁSTICO RÍGIDO, TAMANHO ÚNICO. ID INTERNO: 26810	UN	18	R\$ 125,89	R\$ 2.266,02
90	PÁ DE BICO COM CABO 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. ID INTERNO: 26279	UN	03	R\$ 46,98	R\$ 140,94

91	PAQUÍMETRO UNIVERSAL - MECÂNICA "FERRAMENTA DE 1ª LINHA PARA USO CONTÍNUO E PROFISSIONAL A SER UTILIZADA EM MECÂNICA PESADA - TRATORES • GUIAS REVESTIDAS DE TITÂNIO. • CAPACIDADE: 6" (150 MM) • RESOLUÇÃO: 0,05 MM.". ID INTERNO: 23380	UN	31	R\$ 320,63	R\$ 9.939,53
92	PARAFUSADEIRA ELETRICA COMPLETA FURADEIRA, TIPO PARAFUSADEIRA, POTÊNCIA MINIMA 560, TAMANHO MANDRIL 13, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 VELOCIDADES REVERSÍVEIS, VELOCIDADE 2.800, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO 13, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO 10, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA 20, ACESSÓRIOS FIO ALIMENTAÇÃO, CHAVE MANDRIL, PUNHO ERGONÔMICO. ID INTERNO: 24341	UN	01	R\$ 458,81	R\$ 458,81
93	RÉGUA DE AÇO INOX 40CM RÉGUA DE AÇO INOX 40CM, COM ESCALA DE MILÍMETROS E POLEGADAS, GRADUAÇÃO EM BAIXO RELEVO, BEM DEFINIDOS E COM PRECISÃO, APROXIMADAMENTE 25 MM DE LARGURA E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,8 MM. ID INTERNO: 27484	UN	15	R\$ 88,96	R\$ 1.334,40
94	ROÇADEIRA (CABEÇOTE CIRCULAR QUE JÁ VEM COM A ROÇADEIRA) MOTOR NO MÍNIMO 2 TEMPOS, POTÊNCIA Á PARTIR DE 1,6 KW, ALIMENTAÇÃO: GASOLINA - ROTAÇÃO MÍN. 2800 RPM - ROTAÇÃO MÁX. 12500 RPM - ACOMPANHADA DE: LÂMINA DE DUAS PONTAS E LÂMINA DE TRÊS PONTAS - COMPATÍVEL COM A ROÇADEIRA. DEVE TER EMPUNHADEIRA (GUIDÃO). ID INTERNO: 26264	UN	10	R\$ 1.759,22	R\$ 17.592,20
95	SARGENTO FERRO GRAMPO SARGENTO TIPO C, FERRO FUNDIDO, FUSO EM AÇO COM ROSCA TRAPEZOIDAL ZINCADA, PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA, NÚMERO 3, MORDENTE LARGURA APROX. 2,9CM, ABERTURA APROXIMADAMENTE 7,6 CM. ID INTERNO: 27506	UN	21	R\$ 101,91	R\$ 2.140,11

96	SERRA CIRCULAR LÂMINA SERRA PARA ROÇADEIRA 40 DENTES VIDIA 255MM FURO 1 POL. ID INTERNO: 26249	UN	02	R\$ 113,69	R\$ 227,38
97	SERRA DE FITA DE BANCADA SERRA FITA DE BANCADA, MÓVEL, BASE COM RODAS, POTÊNCIA MÍNIMA 900W, ESPESSURA DO CORTE: 165MM E LARGURA 305MM, VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DA LÂMINA DE 50HZ – 400FT/MIN A 60 HZ – 3280 FT/MIN, CABO DE ENERGIA APROXIMADAMENTE 2,5 M, DIMENSÕES APROXIMADAS 61 CMX 77CM X 160 CM, TENSÃO 220V, CORTE EM ÂNGULO ATÉ 45°C, FUNÇÃO ANTI-REINÍCIO, COM ALAVANCA DE LIBERAÇÃO DE TENSÃO. ID INTERNO: 27543	UN	02	R\$ 4.196,33	R\$ 8.392,66
98	SERRA TICO SERRA TICO TICO, POTÊNCIA MÍNIMA 550W, CAPACIDADE DE CORTE EM MADEIRA MÍNIMO 55 MM, CORTE EM AÇO MÍNIMO 3 MM, ÂNGULOS DE CORTE (0,15,30, E 45)°, BIVOLT, FREQUÊNCIA 60HZ. ID INTERNO: 27542	UN	03	R\$ 350,78	R\$ 1.052,34
99	SERROTE PODADOR TELESCÓPICO SERROTE PODADOR TELESCÓPICO, TAMANHO MÍNIMO DO CABO 1,80 METROS, CABO ALUMÍNIO, TELESCÓPICO EXTENSÍVEL ATÉ 5 METROS, LÂMINA EM AÇO CARBONO, CORTE DA LÂMINA DE APROXIMADAMENTE 13", DENTES COM 3 ARESTAS DE CORTE, 6 DENTES POR POLEGADA, FUNÇÃO GUILHOTINA. ID INTERNO: 27458	UN	03	R\$ 296,45	R\$ 889,35
100	SOPRADOR COSTAL SOPRADOR COSTAL, PESO MÍNIMO: 10KG, CAPACIDADE MÍNIMA DE COMBUSTÍVEL: 1 LITRO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1,4KW, DESLOCAMENTO MÍNIMO DO CILINDRO DE 40.2CM². ID INTERNO: 26287	UN	01	R\$ 832,55	R\$ 832,55
101	TESOURA DE COLHEITA TESOURA MANUAL, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 195 MM, PESO: 110 G, ABERTURA DE CORTE: ATÉ 10 MM, LÂMINA: MATERIAL: AÇO COM TRATAMENTO DE TITÂNIO, CABO: MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO: EMBORRACHADO. ID INTERNO: 27598	UN	02	R\$ 80,49	R\$ 160,98
102	TESOURA DE PODA. TESOURA DE PODA COM LÂMINA METÁLICA E	UN	26	R\$ 26,17	R\$ 680,42

	CABO PLÁSTICO. (REF: 489). ID INTERNO: 489				
103	TOSQUIADEIRA MANUAL TOSQUIADEIRA - CORTE MANUAL - OVINOS E EQUINOS: MEDIDAS APROXIMADAS COMPRIMENTO X ALTURA: 27 CM X 4 CM, PESO APROXIMADO 150G, MATERIAL: AÇO. ID INTERNO: 27456	UN	02	R\$ 218,54	R\$ 437,08
104	TRITURADOR DE GALHOS E RESÍDUOS TRITURADOR DE GALHOS E RESÍDUOS. MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS; POTÊNCIA MÍNIMA 6,5 HP; CAPACIDADE DO MOTOR 3400 A 3600 RPM; CAPACIDADE DE TRITURAÇÃO MÍNIMO 50MM DE DIÂMETRO. ID INTERNO: 27363	UN	01	R\$ 4.813,25	R\$ 4.813,25
105	TRITURADOR FORRAGEIRO TRITURADOR FORRAGEIRO ELÉTRICO. LÂMINAS DE CORTE (FACA) EM AÇO; MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA MÍNIMA 3 CV; TENSÃO 220V; ROTAÇÃO MÍNIMA DE 3600RPM; PENEIRA DE 0,8MM (FUBÁ): 60/90 KG/H. PENEIRA DE 3MM (QUIRERA FINA): 170/330 KG/H. PENEIRA DE 5MM (QUIRERA GROSSA): 330/820 KG/H. PENEIRA DE 12MM (ROLÃO): 250/500 KG/H. ID INTERNO: 27578	UN	01	R\$ 3.903,96	R\$ 3.903,96
106	VARÃO DE PULVERIZAÇÃO DE ALTA PRESSÃO 3 BICOS EM LEQUE. PRESSÃO MÁXIMA: 15 BAR, ROSCA: 1/4" BSP FÊMEA, COMPRIMENTO TOTAL: 24 CM, COMPRIMENTO TOTAL LANÇA+MANOPLA: 100CM, ESPAÇAMENTO ENTRE BICOS TIPO"S": 6 CM, MATERIAL: METAL. ID INTERNO: 27588	UN	02	R\$ 113,44	R\$ 226,88
107	VARETA DE ALUMÍNIO 4 MM VARETA DE ALUMÍNIO, LIGA DE ALUMÍNIO 5% DE SILÍCIO, ESPESSURA DE 4 MM, CAIXA COM 1KG. ID INTERNO: 27494	KG	22	R\$ 79,71	R\$ 1.753,62
108	VASSOURA ESPANADORA COM CERDAS MACIAS E CABO EM MADEIRA, UTILIZADA NO MANEJO DA COLMEIA PARA "VARRER" AS ABELHAS DOS QUADROS, SEM MACHUCÁ-LAS. (REF: 17696). ID INTERNO: 24789	UN	04	R\$ 26,27	R\$ 105,08

3.2. O valor total máximo estimado para a aquisição é **R\$ 132.559,73** (cento e trinta e dois mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e setenta e três 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 para os itens **54, 55, 59, 60, 61, 77, 79, 82, 92, 94, 94, 97, 98, 100, 104, 105 MARCA e MODELO.**

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

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, direito regressivo em relação ao **SENAR-AR/MS** nem qualquer outro pagamento adicional.

4. DA FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. O regime de execução adotado será a **empreitada indireta por preços unitários.**

4.2. A solicitação do objeto, mediante emissão de **Autorização de Fornecimento**, ocorrerá de forma **fracionada**, sendo em até **4 (quatro)** solicitações, podendo conter mais de 01 (uma) Autorização de Fornecimento, de acordo com a quantidade indicada neste instrumento, atendendo as necessidades do **SENAR-AR/MS.**

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

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

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

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

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

4.4.2. Caso o objeto seja recusado, a **CONTRATADA** deverá promover a retirada às suas expensas, em até 05 (cinco) dias úteis, 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 12 (doze) meses, já contemplando o prazo de execução do objeto.

5.2. O pagamento, decorrente da execução do objeto será efetuado, por meio de crédito em conta bancária 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 da **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 do **CONTRATADA** além das demais previstas neste documento ou dele decorrentes:

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

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

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

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

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

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

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

7.1.8. Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

7.1.9. Comunicar ao responsável indicado pelo **SENAR-AR/MS** sobre qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados.

7.1.10. Encaminhar as notas fiscais para pagamento juntamente com as certidões de regularidade fiscal e outros documentos que se fizerem necessários.

7.1.11. Comunicar imediatamente ao **SENAR-AR/MS** qualquer alteração em seus dados cadastrais.

7.1.12. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização, cujas reclamações se obrigam prontamente a atender, corrigindo imediatamente as deficiências apontadas, sejam elas relativas à execução do objeto ou burocráticas, bem como dará ciência ao **SENAR-AR/MS**, prontamente e por escrito, de qualquer anormalidade verificada na execução do objeto.

7.1.13. Responder, civil e penalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, ao **SENAR-AR/MS** e/ou a terceiros, por seus empregados e/ou prepostos, dolosa ou culposamente, quando da execução do objeto.