

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: Registro de Preços para aquisição de ferramentas, materiais elétricos, de construção e EPI's, 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 2023 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	ABRAÇADEIRA DE NYLON - ABRAÇADEIRA DE NYLON NO TAMANHO: 3,6 MM X 300MM NA COR NATURAL, PACOTE COM 100 UNIDADES (REF: 9999) ID INTERNO: 25146	Pct	02	R\$ 30,00	R\$ 60,00
2	ALICATE UNIVERSAL - MECÂNICA FERRAMENTA DE 1ª LINHA PARA USO CONTÍNUO E PROFISSIONAL A SER UTILIZADA EM MECÂNICA PESADA - TRATORES: MATERIAL: AÇOCROMO VANADIO, CABO ISOLADO PARA BAIXA TENSÃO, COMPRIMENTO 8" (200 MM). ID	Und	02	R\$ 58,80	R\$ 117,60

	INTERNO: 23355				
3	ALICATE DESCASCADOR AUTOMATICO DE FIOS 6" CAT III - ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS DE ESPESSURA MÍNIMA DE 0.2 MM, GARRAS EM AÇO, COM AJUSTE AUTOMÁTICO PARA DIFERENTES SEÇÕES TRANSVERSAIS, CORTA E DESENCAPA. ID INTERNO: 26239	Und	02	R\$ 100,30	R\$ 200,60
4	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" ISOLADO CAT III - ALICATE COM CORTE DIAGONAL, TAMANHO MINIMO DE 6 POLEGADAS - EM AÇO CROMO E CABO PLÁSTICO. ID INTERNO: 26242	Und	04	R\$ 30,13	R\$ 120,52
5	ALICATE FAZENDEIRO - ALICATE TIPO FAZENDEIRO EM AÇO CARBONO FORJADO, COM 10 POLEGADAS, ACABAMENTO POLIDO E COM CABO REVESTIDO EM BORRACHA. ID INTERNO: 26816	Und	02	R\$ 118,37	R\$ 236,74
6	ALCEADOR DE PLANTA - GRAMPEADOR E ALCEADOR PARA PLANTAS TAMANHO PADRÃO. ID INTERNO: 26821	Und	02	R\$ 282,98	R\$ 565,96
7	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. ID INTERNO: 26395	Und	130	R\$ 21,90	R\$ 2.847,00
8	ARAME GALVANIZADO 16 - ARAME LISO GALVANIZADO Nº 16, COM ESPESSURA DE 1,65MM - FLEXIVEL. ID INTERNO: 929	Kg	13	R\$ 33,27	R\$ 432,47
9	ARRUELA LISA 5/16" ZINCADA - ARRUELA LISA 5/16, ZINCADA. ARRUELA LISA 5/16, FERRO ZINCADO. ID INTERNO: 21443	Und	12	R\$ 0,52	R\$ 6,24
10	BOLSA PARA FERRAMENTAS BOLSA PARA FERRAMENTAS COM ALÇA DE OMBRO FABRICADOS EM POLIÉSTER, COM NO MÍNIMO 35 BOLSOS. ID INTERNO: 26262	Und	01	R\$ 294,50	R\$ 294,50
11	CABO ELÉTRICO SUBTERRÂNEO FIO DE 5MM - CABO ELÉTRICO COM DUAS CAMADAS DE ISOLAMENTO PARA CONDUZIR A ENERGIA ENTRE O ELETRIFICADOR E A CERCA PASSAGENS SUBTERRÂNEAS, LIGAÇÕES E PONTAS. ROLO COM 50 MTS. FIO DE 5MM, 22AWG COM CAPA ISOLANTE PARA CORRENTE CONTÍNUA PULSANTE. ID INTERNO: 394	Rolo	11	R\$ 220,28	R\$ 2.423,12

12	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". ID INTERNO: 26461	Und	100	R\$ 3,04	R\$ 304,00
13	CARRINHO FECHADO - MECÂNICA EQUIPAMENTO DE 1ª LINHA PARA USO CONTÍNUO E PROFISSIONAL A SER UTILIZADO EM MECÂNICA PESADA - TRATORES. PARA ACONDICIONAR FERRAMENTAS COM RODÍZIOS PARA DESLOCAMENTOS COM A PARTE SUPERIOR PLANA COM NO MINIMO 3 GAVETAS METÁLICAS. COM SISTEMA DE CHAVEAMENTO". ID INTERNO: 23389	Und	01	R\$ 2.353,33	R\$ 2.353,33
14	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, 5X100MM), 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	Jogo	03	R\$ 67,31	R\$ 201,94
15	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	Und	02	R\$ 28,43	R\$ 56,86
16	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	Und	02	R\$ 23,43	R\$ 46,86
17	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	Und	02	R\$ 21,90	R\$ 43,80
18	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	Und	02	R\$ 26,77	R\$ 53,54

19	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. ID INTERNO: 26458	Und	434	R\$ 12,10	R\$ 5.251,40
20	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. ID INTERNO: 26459	Und	434	R\$ 19,49	R\$ 8.458,66
21	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. ID INTERNO: 26460	Und	434	R\$ 16,85	R\$ 7.312,90
22	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. ID INTERNO: 1583	Und	182	R\$ 14,23	R\$ 2.590,47
23	DISJUNTORES UNIPOLAR DIN DE 6 A 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 NÔMINAIS: 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. ID INTERNO: 26462	Und	868	R\$ 10,52	R\$ 9.131,36
24	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. ID INTERNO: 26463	Und	868	R\$ 38,13	R\$ 33.094,67

25	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. ID INTERNO: 26464	Und	434	R\$ 55,52	R\$ 24.097,13
26	ELETRODO REVESTIDO - ELETRODO REVESTIDO 6010 COM 3,25MM DE DIÂMETRO, COM REVESTIMENTO CELULÓSICO. ID INTERNO: 26806	Kg	20	R\$ 73,04	R\$ 1.460,80
27	ENXADA - ENXADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO: 1,40M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PINTADO, GUME POLIDO, FERRAMENTA ACOPLADA AO CABO. ID INTERNO: 26277	Und	02	R\$ 74,45	R\$ 148,90
28	ENXADÃO ESTREITO COM CABO DE MADEIRA - ENXADÃO ESTREITO COM CABO DE MADEIRA. MATERIAL AÇO CARBONO.CABO DE NO MINIMO 130 CM, POSSUI OLHO DE 38MM DE DIAMETRO E LÂMINA NO TAMANHO DE 2.5. ID INTERNO: 25118	Und	02	R\$ 64,00	R\$ 128,00
29	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". ID INTERNO: 26258	Und	02	R\$ 758,30	R\$ 1.516,60
30	EPI PARA APLICAÇÃO DE AGROQUIMICO. COMPOSTO POR: CALÇA (COM REFORÇO EM PVC); AVENTAL EM PVC; CAMISA; RESPIRADOR VALVULADO; LUVAS NITRÍLICAS; BONÉ ÁRABE; VISEIRA ANTIEMBAÇANTE; EQUIPAMENTO DE EPI COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA. ID INTERNO: 26931	Und	20	R\$ 118,09	R\$ 2.361,80
31	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	Und	05	R\$ 132,05	R\$ 660,25

	AUTOEXTINÇÃO DO FOGO. ROLO C/100M. ID INTERNO: 26466				
32	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. ID INTERNO: 26467	Und	05	R\$ 265,43	R\$ 1.327,15
33	FIO RÍGIDO DE 4 MM (QUALQUER COR) FIO RÍGIDO/SÓLIDO 750V 4MM. SEÇÃO 4MM² - ISOLAMENTO PVC BWF 750VOLTS - CLASSE 1. ROLO DE 100 METROS. ID INTERNO: 26468	Und	53	R\$ 508,27	R\$ 26.938,31
34	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. ID INTERNO: 26469	Und	05	R\$ 305,07	R\$ 1.525,35
35	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 10 METROS 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. ID INTERNO: 26470	Und	50	R\$ 4,70	R\$ 235,00
36	FITA DE ANCORAGEM 120 CM - FITA DE ANCORAGEM COM 1200 MM DE COMPRIMENTO CONFECCIONADA EM CINTA DE POLIÉSTER DE 45MM COM EXTREMIDADE EM ANEL TIPO D EM AÇO COM PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE NO CORPO DA CINTA. ID INTERNO: 22955.	Und	01	R\$ 151,47	R\$ 151,47
37	FITAS PARA ALCEADOR - ROLO DE FITA PARA ALCEADOR EM PVC COM 30M DE COMPRIMENTO. ID INTERNO: 26815	Und	60	R\$ 4,33	R\$ 259,80
38	FOICE - FOICE, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ENVERNIZADA, TIPO: ABERTA, COMPRIMENTO MÍNIMO DA LÂMINA: 30 CM, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO: 1,20 M, MATERIAL CABO: MADEIRA. ID INTERNO: 26276	Und	02	R\$ 79,90	R\$ 159,80
39	FURADEIRA/PARAFUSADEIRA A BATERIA - FURADEIRA/PARAFUSADEIRA A BATERIA FUNÇÕES - PARAFUSADEIRA /FURADEIRA POTÊNCIA - 12 V VELOCIDADES VARIÁVEIS TAMANHO DE MANDRIL ¼" VELOCIDADE (RPM) 0-700 QUANTIDADE DE PEÇAS PARAFUSADEIRA, CARREGADOR,	Und	01	R\$ 385,13	R\$ 385,13

	BATERIAS E MALETA PARA TRANSPORTE. ID INTERNO: 23865				
40	INTERRUPTOR DE LUZ COM POLO ÚNICO - 15A - 250V. ID INTERNO: 26453	Und	434	R\$ 8,48	R\$ 3.680,32
41	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. ID INTERNO: 26454	Und	434	R\$ 16,56	R\$ 7.187,04
42	INTERRUPTOR CAMPAINHA - PULSADOR CAMPAINHA COM PLACA, TECLAS ERGONÔMICAS, DE EMBUTIR, 2A-250V. ID INTERNO: 26455	Und	434	R\$ 8,94	R\$ 3.879,96
43	INTERRUPTOR DE DOIS POLOS PARALELO - INTERRUPTORES PARALELOS, MODELO 2 TECLAS TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL MÍNIMO 250V, CORRENTE NOMINAL: MÍNIMO 10A, COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICO. ID INTERNO: 26456	Und	434	R\$ 18,81	R\$ 8.163,54
44	INTERRUPTOR DE POLO ÚNICO PARALELO - INTERRUPTOR PARALELO, MODELO 1 TECLA TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL MÍNIMO 250V, CORRENTE NOMINAL: MÍNIMO 10A, COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICO. ID INTERNO: 26457	Und	515	R\$ 14,40	R\$ 7.416,00
45	JARRA CALIBRADORA OU PROVETA DE 2000 ML - JARRA TRANSPARENTE CAPACIDADE: MÍNIMA 2 LITROS PRODUZIDO EM POLIPROPILENO GRADUAÇÃO EM ALTO RELEVO EM ML. ID INTERNO: 26244	Und	800	R\$ 82,67	R\$ 66.136,00
46	JOGO DE CHAVES COMBINADA -12 PEÇAS 6-22MM - JOGO DE CHAVE EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO COMBINADA, COM VARIAÇÃO DE MEDIDAS VARIÁVEIS DE 6 A 22MM. CADA CHAVE POSSUI AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS, SENDO UM LADO FIXA E O OUTRO ESTRELA. ID INTERNO: 26246	Und	01	R\$ 117,35	R\$ 117,35
47	KIT COMPLETO EPI HIDROREPELENTE KIT HIDROREPELENTE ITENS INLCUSOS: - BONE ARABE - BLUSÃO - CALÇA COM PROTEÇÃO EM PVC NA CALÇA, ABAIXO DO JOELHO - AVENTAL - LUVÁ DE LATEX VESTIMENTA DE SEGURANÇA TIPO CORPO INTEIRO, CONFECCIONADA EM TECIDO MISTO DE ALGODÃO 65% E POLIÉSTER 35% COM TRATAMEN-TO HIDRORREPELENTE. A	Und	10	R\$ 378,27	R\$ 3.782,70

	VESTIMENTA É COMPOSTA DE CAMISA COM MANGAS LONGAS ATÉ OS PUNHOS, GOLA ALTA COM VELCRO AFIXADO NA PARTE FRONTAL ABAI-XO DO PESCOÇO PARA FECHAMENTO DA ABERTURA, TIRAS DE TECIDO EMBANHADOS NA CINTURA PARA AJUSTE, CAPUZ COM ABA TIPO BONÉ REVESTIDA DE TECIDO HIDRORREPELENTE 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. ID INTERNO: 24321				
48	LÂMPADA LED BASE E27 - LÂMPADA LED COM BASE E27, FORMATO BULBO, BIVOLT, POTÊNCIA MÍNIMA 9W. ID INTERNO: 26575	Und	371	R\$ 9,61	R\$ 3.565,31
49	LAMPADA DE LED BULBO 12WATTS BIVOLT. ID INTERNO: 24390	Und	40	R\$ 12,30	R\$ 492,00
50	LAMPADA DE LED TUBULAR 18WATTS 120CM - LÂMPADA TUBULAR LED 18W T8 120CM 1L BRANCO FRIO 6500K. ID INTERNO: 24391	Und	20	R\$ 26,97	R\$ 539,40
51	LÂMPADA INCANDESCENTE OU HALÓGENA COM BASE E27, FORMATO BULBO, POTÊNCIA MÍNIMA 15W, 127V. ID INTERNO: 26452	Und	371	R\$ 6,07	R\$ 2.251,97
52	MACACO PARA TRATOR - MACACO HIDRÁULICO TIPO GARRAFA PARA 20 TONELADAS COM FUSO DE APROXIMAÇÃO QUE AUXILIA NA HORA DA ELEVAÇÃO E VÁLVULA DE SOBRECARGA QUE IMPEDE O USUÁRIO DE ELEVAR CARGAS MAIORES QUE A CAPACIDADE NOMINAL DO EQUIPAMENTO ALTURA DE CONSTRUÇÃO: 244MM, DIMENSÕES DA BASE: 155 X 169MM, CURSO DE ELEVAÇÃO HIDRÁULICA: 145MM, CURSO DE FUSO: 60MM, ALTURA TOTAL: 449MM, DIÂMETRO DA CABEÇA DE APOIO: 46MM, COMPRIMENTO DA ALAVANCA: 420MM, PESO (COM ALAVANCA): 11KG. ID INTERNO: 26814	Und	02	R\$ 606,30	R\$ 1.212,60
53	MACHADO - MACHADO TIPO LENHADOR DE 3,5 LIBRAS COM CABO DE MADEIRA DE 90CM. ID INTERNO: 26813	Und	02	R\$ 126,01	R\$ 252,02
54	MALETA PARA ARMAZENAMENTO DE FERRAMENTAS - MALETA PARA	Und	01	R\$ 333,67	R\$ 333,67

	ARMAZENAMENTO DE FERRAMENTAS EM ALUMÍNIO REFORÇADA COM DIVISÓRIAS COM MÍNIMO 42 CM DE LARGURA, 30,5 CM COMPRIMENTO E 12,5 CM DE PROFUNDIDADE, COM CHAVES E ALÇA PARA TRANSPORTE. ID INTERNO: 26819				
55	MARTELO DE 500G - MARTELO COM A CABEÇA EM AÇO, UNHA CURVA, CABO DE MADEIRA COM COMPRIMENTO MÍNIMO 28 CM. ID INTERNO: 26243	Und	02	R\$ 37,03	R\$ 74,06
56	MÁQUINA 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. ID INTERNO: 26256	Und	01	R\$ 1.412,30	R\$ 1.412,30
57	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	Und	02	R\$ 65,33	R\$ 130,67
58	MÁSCARA DESCARTÁVEL CARVÃO ATIVADO ORGAN PFF2 - RESPIRADOR PARA POEIRAS, NÉVOAS E ODORES INCÔMODOS DE VAPORES ORGÂNICOS DOBRÁVEL, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO. NA COR AZUL.ID INTERNO: 367	Und	261	R\$ 1,81	R\$ 471,54
59	MÁSCARA DE SOLDA - MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA DE AUTO ESCURECIMENTO (AUTOMÁTICA) TIPO CAPACETE, EM PLÁSTICO RÍGIDO, TAMANHO ÚNICO. ID INTERNO: 26810	Und	02	R\$ 165,70	R\$ 331,40
60	MANGUEIRA TRANSPARENTE DE 1/2 POL - MANGUEIRA TRANSPARENTE DE 1/2 POL. ID INTERNO: 21560	Metro	29	R\$ 6,33	R\$ 183,67
61	MORSA DE BANCADA - MORSA DE BANCADA DE 12 POLEGADAS EM FERRO FUNDIDO NODULAR COM LARGURA DO MORDENTE APROXIMADA DE 254 MM, ACABAMENTO PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA TEXTURIZADA. ID INTERNO: 26809	Und	01	R\$ 4.350,00	R\$ 4.350,00
62	MOTO ESMERIL COM REBOLO DE 8 POL. 1,0 HP TRIFÁSICO 220/ 380 V MOTO ESMERIL COM REBOLO DE 8 POL. 1,0 HP TRIFÁSICO 220/ 380 V. ID INTERNO: 26868	Und	01	R\$ 1.272,58	R\$ 1.272,58
63	OCULOS DE EPI - MODELO DO ÓCULOS DE SEGURANÇA TIPO FOXTER MATERIAL DA LENTE: POLICARBONATO COR DA LENTE: INCOLOR MATERIAL DA	Und	20	R\$ 5,88	R\$ 117,67

	HASTE DO ÓCULOS: PLÁSTICO DIMENSÕES DO ITEM C X L X A 150 X 55 X 50 CENTÍMETROS. ID INTERNO: 26927				
64	PAQUÍMETRO DIGITAL - PAQUÍMETRO COM VISOR DIGITAL É FEITO EM AÇO. AMPLITUDE DE AFERIÇÃO: 0 A 150MM / 0 A 6". VELOCIDADE MÁXIMA DE AFERIÇÃO: 1.5M/SEC 60"/SEC. SISTEMA DE AFERIÇÃO: CAPACITIVO LINEAR. DISPLAY: LCD. ONTE DE ENERGIA: BATERIA: 1.55V/ SR44/ 180MAH. ID INTERNO: 26904	Und	05	R\$ 193,18	R\$ 965,90
65	PARAFUSADEIRA ELETRICA COMPLETA FURADEIRA, TIPO PARAFUSADEIRA, POTÊNCIA 560, TAMANHO MANDRIL 13, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, 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	Und	02	R\$ 605,67	R\$ 1.211,33
66	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, 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. ID INTERNO: 26292	Und	300	R\$ 37,81	R\$ 11.343,00
67	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. ID INTERNO: 969	Und	234	R\$ 1,82	R\$ 425,88
68	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA DISJUNTORES DIM DE 18 A 24 COM BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. 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	Und	434	R\$ 225,99	R\$ 98.079,66

	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. ID INTERNO: 26465				
69	SARGENTO - GRAMPO SARGENTO TIPO C Nº 12, EM FERRO FUNDIDO NODULAR, FUSO EM AÇO 1020 COM ROSCA TRAPEZOIDAL ZINCADA, PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA TEXTURIZADA. ID INTERNO: 26807	Und	04	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
70	SARGENTO - GRAMPO SARGENTO TIPO C Nº 8, EM FERRO FUNDIDO NODULAR, FUSO EM AÇO 1020 COM ROSCA TRAPEZOIDAL ZINCADA, PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA TEXTURIZADA. ID INTERNO: 26808	Und	04	R\$ 159,53	R\$ 638,13
71	SERROTE PARA PODA - SERROTE FIXO PARA PODA COM 12,5 POLEGADAS DE COMPRIMENTO E CABO DE MADEIRA EMBORRACHADA. ID INTERNO: 26812	Und	02	R\$ 60,25	R\$ 120,50
72	SOQUETE E27 (BOCAL) PARA LÂMPADA E - SOQUETE RECEPTÁCULO PARA SPOT LÂMPADA E27. ID INTERNO: 26451	Und	60	R\$ 4,76	R\$ 285,60
73	TESOURA DE PODA - TESOURA DE PODA COM LÂMINA METÁLICA E CABO PLÁSTICO. ID INTERNO: 489	Und	05	R\$ 37,65	R\$ 188,25

3.2. Para cada item deverá ser indicada a marca.

3.3. O valor total máximo estimado para a contratação é **R\$ 369.312,05** (trezentos e sessenta e nove mil, trezentos e doze reais e cinco 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 e início da vigência 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.