

## **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. DO OBJETO:** Aquisição de insumos agrícolas, sementes, mudas, vasos, estruturas de madeira e materiais de acabamento e decoração, visando atender o projeto de revitalização das áreas abertas (externas) destinadas ao paisagismo, bosque e jardim sensorial do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS**.

### **2. DA FINALIDADE**

**2.1. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:** O Centro de Excelência em Bovinocultura em Corte (CEBC) do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – Administração Regional de Mato Grosso do Sul (SENAR-AR/MS), para a consecução de seus objetivos, organiza, executa e administra Cursos de Educação Formal (EFO) presencial e semipresencial, sendo eles os Cursos Técnicos em Zootecnia, Agronegócio e Fruticultura da Rede e-Tec Brasil que é um programa reconhecido pelo Ministério da Educação – MEC, instituído pelo Decreto nº 7.589, de 2011, cuja principal finalidade é promover de maneira democrática o acesso à Educação Profissional e Tecnológica (EPT), beneficiando-se das possibilidades de alcance e estratégias metodológicas da Educação a Distância (EAD). E na modalidade presencial os Cursos Técnicos em Agropecuária e em Florestas além da Especialização técnica em produção de ruminantes, capacitando profissionais para atuarem nas cadeias produtivas do Agronegócio do Estado do Mato Grosso do Sul.

Complementarmente a estas ações, o SENAR-AR/MS oferta aos alunos regulares, cursos complementares de Formação Profissional Rural (FPR) e Promoção Social (PS), a fim desenvolver competências profissionais e sociais em diferentes profissões da zona rural.

Os conhecimentos adquiridos em nossas ações são sedimentados através de atividades práticas realizadas nas áreas físicas do CEBC, como a intitulada “Campo de Excelência” e a área destinada ao paisagismo, bosque e jardim sensorial, que terão fim pedagógico para auxílio nas aulas e estudos experimentais e complementares.

Portanto faz-se necessária a aquisição de insumos agrícolas, sementes, mudas, vasos, estruturas de madeira e materiais de acabamento e decoração para atender o projeto de revitalização que será executado pelos alunos do Curso Técnico em Agropecuária na área destinada ao paisagismo, bosque e jardim sensorial.

### **3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO**

**3.1.** Os produtos necessários ao atendimento das demandas do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte SENAR MS** são:



LOTE I					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE ESTIMADA	PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)
1	BANDEJA DE MUDAS 50 CÉLULAS. BANDEJA PARA MUDAS DE 50 CÉLULAS CONICA ESPESSURA: 0,70MM EXTERNA: 54,5 X 28CM BOCA: 4,8CM PROFUNDIDADE: 10CM VOLUME: 90ML. ID INTERNO: 27721	Unidades	10	R\$ 10,12	R\$ 101,20
2	BANDEJA DE MUDAS 64 CÉLULAS. DIMENSÕES DA BANDEJA: - COMPRIMENTO: 34 CM - LARGURA: 34 CM - ALTURA: 6 CM BANDEJA DE MUDAS 64 CÉLULAS DIMENSÕES DA CÉLULA: - ALTURA: 6 CM - BOCA: 3,7 CM - VOLUME: 35 ML. ID INTERNO: 27722	Unidades	04	R\$ 13,55	R\$ 54,20
3	CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PRNT > 90%. CALCÁRIO DOLOMÍTICO COM PODER RELATIVO DE NEUTRALIZAÇÃO TOTAL > 90% (REF: 14143). ID INTERNO: 21575	Kg	4000	R\$ 0,50	R\$ 2.000,00
4	FERTILIZANTE NPK 10-10-10. FORMULADOS NPK – PLANTIO E COBERTURA 10-10-10 NITROGÊNIO (N), FÓSFORO (P) E POTÁSSIO (K). A NOTAÇÃO "10-10-10". ID INTERNO: 27715	Kg	300	R\$ 5,03	R\$ 1.509,00
5	HUMUS DE MINHOCA ID INTERNO: 1920	Toneladas	03	R\$ 2.000,00	R\$ 6.000,00
6	SACO PARA MUDAS 30X30. SACO PLÁSTICO MUDAS MEDIDAS DO SAQUINHO: ALTURA: 30 CM LARGURA: 30 CM MICRAGEM: 0,20. ID INTERNO: 27745	Unidades	200	R\$ 0,60	R\$ 120,00
7	SAQUINHO PARA MUDAS 40X40. SAQUINHO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS PRODUTO COM TRATAMENTO ANTI-UV LARGURA: 40 CM ALTURA: 40 CM ESPESSURA: 200 MICRAS. ID INTERNO: 27720.	Unidades	300	R\$ 2,72	R\$ 816,00
8	SUBSTRATO FLORESTAL. SUBSTRATO PARA MUDAS FLORESTAIS COMPOSTO DE CASCA DE PÍNUS, FIBRA DE CÔCO, TURFA FIBROSA E VERMICULITA. PRONTO PARA O	Kg	400	R\$ 2,64	R\$ 1.056,00

USO, NÃO EXALA ODORES E ESTÁ LIVRE DE PRAGAS E MICRORGANISMOS PATOGÊNICOS. ID INTERNO: 21660				
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE I</b>				<b>R\$ 11.656,40</b>

LOTE II					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE ESTIMADA	PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)
1	MUDA DE ACEROLA (MALPIGHIA EMARGINATA). MUDA DE ACEROLA (MALPIGHIA EMARGINATA) NOME COMUM: ACEROLA NOME CIENTÍFICO: MALPIGHIA EMARGINATA CARACTERÍSTICAS: ARBUSTO FRUTÍFERO DE PEQUENO PORTE, PRODUZINDO BAGAS VERMELHAS RICAS EM VITAMINA C. ID INTERNO: 27631	Unidades	04	R\$ 32,11	R\$ 128,44
2	MUDA DE AGAVE-AZUL (AGAVE TEQUILIANA). MUDA DE AGAVE-AZUL (AGAVE TEQUILIANA) NOME COMUM: AGAVE-AZUL NOME CIENTÍFICO: AGAVE TEQUILIANA CARACTERÍSTICAS: PLANTA SUCULENTA. ID INTERNO: 27630.	Unidades	04	R\$ 84,07	R\$ 336,28
3	MUDAS DE ALECRIM MUDAS DE ALECRIM. 15 MUDAS DE ALECRIM (REF: 26703). ID INTERNO: 21542	Unidades	01	R\$ 18,28	R\$ 18,28
4	MUDA DE ALOCASIA-ORELHA-DE-ELEFANTE (ALOCASIA MACRORRHIZOS ALOCASIA-ORELHA-DE-ELEFANTE (ALOCASIA MACRORRHIZOS) NOME COMUM: ALOCASIA-ORELHA-DE-ELEFANTE NOME CIENTÍFICO: ALOCASIA MACRORRHIZOS CARACTERÍSTICAS: PLANTA ORNAMENTAL COM FOLHAS GRANDES E EXÓTICAS. ID INTERNO: 27629.	Unidades	08	R\$ 120,00	R\$ 960,00
5	MUDA DE ANGICO (ANADENANTHERA FALCATA). MUDA DE ANGICO (ANADENANTHERA FALCATA) NOME COMUM: ANGICO NOME	Unidades	02	R\$ 40,67	R\$ 81,34



	CIENTÍFICO: ANADENANTHERA FALCATA CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE COM FOLHAS COMPOSTAS E MADEIRA DE QUALIDADE, DE USO MEDICINAL. ID INTERNO: 27628				
6	MUDA DE ANGICO VERMELHO (PARAPIPTADENIA RIGIDA). MUDA DE ANGICO VERMELHO (PARAPIPTADENIA RIGIDA) NOME COMUM: ANGICO VERMELHO NOME CIENTÍFICO: PARAPIPTADENIA RIGIDA CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE DE MADEIRA VERMELHA ESCURA, COM FLORES AMARELAS EM CACHOS. ID INTERNO: 27626.	Unidades	02	R\$ 33,58	R\$ 67,16
7	MUDA DE ARATICUM (ANNONA CRASSIFLORA MART.). MUDA DE ARATICUM (ANNONA CRASSIFLORA MART.) NOME COMUM: ARATICUM NOME CIENTÍFICO: ANNONA CRASSIFLORA MART. CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE FRUTÍFERA COM FRUTOS GLOBOSOS E POLPA COMESTÍVEL DE SABOR ADOCICADO. ID INTERNO: 27623	Unidades	04	R\$ 10,40	R\$ 41,60
8	MUDA DE AROEIRA SALSA (SCHINUS MOLLE). MUDA DE AROEIRA SALSA (SCHINUS MOLLE) NOME COMUM: AROEIRA SALSA NOME CIENTÍFICO: SCHINUS MOLLE CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE COM FOLHAS COMPOSTAS E FRUTOS VERMELHOS, USADA PARA FINS MEDICINAIS E ORNAMENTAIS. ID INTERNO: 27622	Unidades	10	R\$ 16,48	R\$ 164,80
9	MUDA DE AZULZINHA (EVLVULUS GLOMERATUS). MUDA DE AZULZINHA (EVLVULUS GLOMERATUS) NOME COMUM: AZULZINHA NOME CIENTÍFICO: EVLVULUS GLOMERATUS CARACTERÍSTICAS: PLANTA RASTEIRA COM FLORES PEQUENAS E AZUIS, ADEQUADA PARA JARDINS E CANTEIROS. ID INTERNO: 27621	Unidades	60	R\$ 2,50	R\$ 150,00
10	MUDA DE BAMBU-MOSSÔ (PHYLLOSTACHYS EDULIS). MUDA DE BAMBU-MOSSÔ (PHYLLOSTACHYS EDULIS)	Unidades	02	R\$ 43,77	R\$ 87,54



	NOME COMUM: BAMBU-MOSSÔ NOME CIENTÍFICO: PHYLLOSTACHYS EDULIS CARACTERÍSTICAS: BAMBU DE CRESCIMENTO RÁPIDO, COLMOS COMESTÍVEIS E USADO PARA PAISAGISMO. ID INTERNO: 27620				
11	MUDA DE BANANEIRA-DO- BREJO (HELICONIA ROSTRATA). MUDA DE BANANEIRA-DO-BREJO (HELICONIA ROSTRATA). NOME COMUM: BANANEIRA-DO- BREJO NOME CIENTÍFICO: HELICONIA ROSTRATA CARACTERÍSTICAS: PLANTA TROPICAL COM INFLORESCÊNCIAS VISTOSAS E CORES VIBRANTES. ID INTERNO: 27619	Unidades	08	R\$ 59,25	R\$ 474,00
12	MUDA DE BARBA-DE- SERPENTE (LIRIOPE MUSCARI). MUDA DE BARBA-DE- SERPENTE (LIRIOPE MUSCARI) NOME COMUM: BARBA-DE- SERPENTE NOME CIENTÍFICO: LIRIOPE MUSCARI CARACTERÍSTICAS: PLANTA ORNAMENTAL DE FOLHAGEM DENSA, UTILIZADA COMO BORDADURA OU FORRAÇÃO.ID INTERNO: 27617	Unidades	40	R\$ 7,11	R\$ 284,40
13	MUDA DE BARBATIMÃO (STRYPHODENDRON ADSTRINGENS). MUDA DE BARBATIMÃO (STRYPHODENDRON ADSTRINGENS) NOME COMUM: BARBATIMÃO NOME CIENTÍFICO: STRYPHODENDRON ADSTRINGENS CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE COM PROPRIEDADES MEDICINAIS E CASCA UTILIZADA EM CHÁS E EXTRATOS. ID INTERNO: 27618	Unidades	02	R\$ 60,00	R\$ 120,00
14	MUDA DE BROMÉLIA- GUSMANIA (GUZMANIA MONOSTACHIA). MUDA DE BROMÉLIA-GUSMANIA (GUZMANIA MONOSTACHIA) NOME COMUM: BROMÉLIA- GUSMANIA NOME CIENTÍFICO: GUZMANIA MONOSTACHIA CARACTERÍSTICAS: PLANTA EPÍFITA COM INFLORESCÊNCIA COLORIDA E VISTOSA. ID	Unidades	16	R\$ 56,19	R\$ 899,04



	INTERNO: 27616				
15	MUDA DE BROMÉLIA-IMPERIAL (ALCANTAREA IMPERIALIS). MUDA DE BROMÉLIA-IMPERIAL (ALCANTAREA IMPERIALIS) NOME COMUM: BROMÉLIA-IMPERIAL NOME CIENTÍFICO: ALCANTAREA IMPERIALIS CARACTERÍSTICAS: GRANDE BROMÉLIA COM FOLHAS RÍGIDAS E COLORIDAS. ID INTERNO: 27625	Unidades	10	R\$ 77,21	R\$ 772,10
16	MUDA DE BROMÉLIA-ZEBRA (AECHMEA CHANTINII). MUDA DE BROMÉLIA-ZEBRA (AECHMEA CHANTINII) NOME COMUM: BROMÉLIA-ZEBRA NOME CIENTÍFICO: AECHMEA CHANTINII CARACTERÍSTICAS: BROMÉLIA COM FOLHAS LISTRADAS E INFLORESCÊNCIA EXÓTICA. ID INTERNO: 27627	Unidades	20	R\$ 50,63	R\$ 1.012,60
17	MUDA DE CAGAITA (EUGENIA DYSENTERICA) MUDA DE CAGAITA (EUGENIA DYSENTERICA) NOME COMUM: CAGAITA NOME CIENTÍFICO: EUGENIA DYSENTERICA CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE FRUTÍFERA COM FRUTOS AMARELOS COMESTÍVEIS. ID INTERNO: 27637	Unidades	02	R\$ 46,88	R\$ 93,76
18	MUDA DE CEDRO (CEDRELA FISSILIS). MUDA DE CEDRO (CEDRELA FISSILIS) NOME COMUM: CEDRO NOME CIENTÍFICO: CEDRELA FISSILIS CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE COM MADEIRA NOBRE E FRAGRÂNCIA AGRADÁVEL. ID INTERNO: 27636	Unidades	02	R\$ 37,46	R\$ 74,92
19	MUDA DE CICA (CYCAS REVOLUTA). MUDA CICA (CYCAS REVOLUTA) NOME COMUM: CICA NOME CIENTÍFICO: CYCAS REVOLUTA CARACTERÍSTICAS: PLANTA SEMELHANTE A UMA PALMEIRA COM FOLHAS CORIÁCEAS E ASPECTO TROPICAL. ID INTERNO: 27642	Unidades	06	R\$ 125,34	R\$ 752,04
20	MUDA DE COPAIBA (COPAIFERA LANGSDORFII). MUDA DE COPAIBA (COPAIFERA LANGSDORFII) NOME COMUM: COPAÍBA NOME CIENTÍFICO: COPAIFERA	Unidades	02	R\$ 36,35	R\$ 72,70



	LANGSDORFII CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE COM RESINA MEDICINAL USADA TRADICIONALMENTE. ID INTERNO: 27654				
21	MUDA DE COSTELA-DE-ADÃO (MONSTERA DELICIOSA). MUDA DE COSTELA-DE-ADÃO (MONSTERA DELICIOSA) NOME COMUM: COSTELA-DE-ADÃO NOME CIENTÍFICO: MONSTERA DELICIOSA CARACTERÍSTICAS: PLANTA DE FOLHAS RECORTADAS E DISTINTAS, POPULAR COMO ORNAMENTAL. ID INTERNO: 27653	Unidades	20	R\$ 48,51	R\$ 970,20
22	MUDA DE CRÓTON (CODIAEUM VARIEGATUM). MUDA DE CRÓTON (CODIAEUM VARIEGATUM) NOME COMUM: CRÓTON NOME CIENTÍFICO: CODIAEUM VARIEGATUM CARACTERÍSTICAS: ARBUSTO COLORIDO COM FOLHAS VARIEGADAS EM TONS VIBRANTES. ID INTERNO: 27652	Unidades	20	R\$ 34,17	R\$ 683,40
23	MUDA DE DRACENA CHOCOLATE (CORDYLINE TERMINALIS) MUDA DE DRACENA CHOCOLATE (CORDYLINE TERMINALIS) NOME COMUM: DRACENA CHOCOLATE NOME CIENTÍFICO: CORDYLINE TERMINALIS CARACTERÍSTICAS: PLANTA ORNAMENTAL COM FOLHAS DE COR AVERMELHADA. ID INTERNO: 27651	Unidades	16	R\$ 51,38	R\$ 822,08
24	MUDA DE DRACENA MALAIA (PLEOMELE REFLEXA). MUDA DE DRACENA MALAIA (PLEOMELE REFLEXA) NOME COMUM: DRACENA MALAIA NOME CIENTÍFICO: PLEOMELE REFLEXA CARACTERÍSTICAS: DRACENA COM FOLHAS LONGAS E ESTREITAS, USADA EM PAISAGISMO. ID INTERNO: 27650	Unidades	08	R\$ 32,31	R\$ 258,48
25	MUDA DE DRACENA TRICOLOR (DRACENA MARGINATA). MUDA DE DRACENA TRICOLOR (DRACENA MARGINATA) NOME COMUM: DRACENA TRICOLOR NOME CIENTÍFICO: DRACENA MARGINATA CARACTERÍSTICAS: PLANTA	Unidades	16	R\$ 29,26	R\$ 468,16



	ORNAMENTAL DE FOLHAGEM ESTREITA E MULTICOLORIDA. ID INTERNO: 27648				
26	MUDA DE ESTRELÍCIA (STRELITZIA REGINAE). MUDA DE ESTRELÍCIA (STRELITZIA REGINAE) NOME COMUM: ESTRELÍCIA NOME CIENTÍFICO: STRELITZIA REGINAE CARACTERÍSTICAS: PLANTA EXÓTICA COM FLORES SEMELHANTES A AVES. ID INTERNO: 27647	Unidades	16	R\$ 47,97	R\$ 767,52
27	MUDA DE FLAMBOIÁ (DELONIX REGIA). MUDA DE FLAMBOIÁ (DELONIX REGIA) NOME COMUM: FLAMBOIÁ NOME CIENTÍFICO: DELONIX REGIA CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE ORNAMENTAL COM FLORES VERMELHAS EM FORMA DE CHAMA. ID INTERNO: 27646	Unidades	04	R\$ 31,94	R\$ 127,76
28	MUDA DE GUAIMBÊ (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM). MUDA DE GUAIMBÊ (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM) NOME COMUM: GUAIMBÊ NOME CIENTÍFICO: PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM CARACTERÍSTICAS: PLANTA DE FOLHAGEM EXUBERANTE, USADA EM PAISAGISMO. ID INTERNO: 27645	Unidades	20	R\$ 58,17	R\$ 1.163,40
29	MUDA DE GUAPURUVU (SCHIZOLOBIMUM PARAHYBA). MUDA DE GUAPURUVU (SCHIZOLOBIMUM PARAHYBA) NOME COMUM: GUAPURUVU NOME CIENTÍFICO: SCHIZOLOBIMUM PARAHYBA CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE DE CRESCIMENTO RÁPIDO COM FLORES AMARELAS. ID INTERNO: 27644	Unidades	02	R\$ 38,81	R\$ 77,62
30	MUDA DE GUAVIRA (CAMPOMANESIA ADAMANTIUM). MUDA DE GUAVIRA (CAMPOMANESIA ADAMANTIUM) NOME COMUM: GUAVIRA NOME CIENTÍFICO: CAMPOMANESIA ADAMANTIUM CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE FRUTÍFERA COM FRUTOS COMESTÍVEIS E SABOROSOS. ID INTERNO: 27643	Unidades	12	R\$ 50,90	R\$ 610,80
31	MUDA DE HELICÔNIA-PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM L. F.) MUDA DE	Unidades	16	R\$ 37,45	R\$ 599,20



	HELICÔNIA-PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM L. F.) NOME COMUM: HELICÔNIA-PAPAGAIO NOME CIENTÍFICO: HELICONIA PSITTACORUM L. F. CARACTERÍSTICAS: PLANTA TROPICAL COM INFLORESCÊNCIAS EXUBERANTES EM FORMA DE PAPAGAIO. ID INTERNO: 27649				
32	MUDA DE HORTELÃ (MENTHA SPICATA L.). MUDA DE HORTELÃ (MENTHA SPICATA L.) NOME COMUM: HORTELÃ NOME CIENTÍFICO: MENTHA SPICATA L. CARACTERÍSTICAS: ERVA AROMÁTICA AMPLAMENTE USADA NA CULINÁRIA E EM CHÁS. ID INTERNO: 27655	Unidades	20	R\$ 11,06	R\$ 221,20
33	MUDA DE INGA (INGA EDULIS). MUDA DE INGA (INGA EDULIS) NOME COMUM: INGA NOME CIENTÍFICO: INGA EDULIS CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE FRUTÍFERA COM VAGENS QUE CONTÊM SEMENTES COMESTÍVEIS. ID INTERNO: 27656	Unidades	05	R\$ 35,96	R\$ 179,80
34	MUDA DE IPÊ ROSA (HANDROANTHUS PENTAPHYLLA). MUDA DE PÊ ROSA (HANDROANTHUS PENTAPHYLLA) NOME COMUM: IPÊ ROSA NOME CIENTÍFICO: HANDROANTHUS PENTAPHYLLA CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE ORNAMENTAL COM FLORES ROSA- VIOLETA, TÍPICAS DA FAMÍLIA DOS IPÊS. ID INTERNO: 27657	Unidades	20	R\$ 49,15	R\$ 983,00
35	MUDA DE ÍRIS (IRIS GERMANICA). MUDA DE ÍRIS (IRIS GERMANICA) NOME COMUM: ÍRIS NOME CIENTÍFICO: IRIS GERMANICA CARACTERÍSTICAS: PLANTA BULBOSA COM FLORES VISTOSAS E VARIADAS EM CORES. ID INTERNO: 27658	Unidades	12	R\$ 38,60	R\$ 463,20
36	MUDA DE JACARANDA (JACARANDA CUSPIDIFOLIA). MUDA DE JACARANDA (JACARANDA CUSPIDIFOLIA) NOME COMUM: JACARANDA NOME CIENTÍFICO: JACARANDA CUSPIDIFOLIA CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE	Unidades	02	R\$ 44,94	R\$ 89,88



	ORNAMENTAL COM FLORES LILÁS- AZULADAS. ID INTERNO: 27702				
37	MUDA DE JASMIM MANGA (PLUMERIA RUBRA). MUDA DE JASMIM MANGA (PLUMERIA RUBRA) NOME COMUM: JASMIM MANGA NOME CIENTÍFICO: PLUMERIA RUBRA CARACTERÍSTICAS: ARBUSTO TROPICAL COM FLORES PERFUMADAS EM FORMATO DE ESTRELA. ID INTERNO: 27701	Unidades	16	R\$ 105,36	R\$ 1.685,76
38	MUDA DE JATOBÁ DO CERRADO (HYMENAEA STIGONOCARPA) MUDA DE JATOBÁ DO CERRADO (HYMENAEA STIGONOCARPA) NOME COMUM: JATOBÁ DO CERRADO NOME CIENTÍFICO: HYMENAEA STIGONOCARPA CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE NATIVA COM MADEIRA RESISTENTE E USOS MEDICINAIS. ID INTERNO: 27700	Unidades	02	R\$ 42,33	R\$ 84,66
39	MUDA DE JENIPAPO (GENIPA AMERICANA). MUDA DE JENIPAPO (GENIPA AMERICANA) NOME COMUM: JENIPAPO NOME CIENTÍFICO: GENIPA AMERICANA CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE FRUTÍFERA COM FRUTOS UTILIZADOS NA PRODUÇÃO DE TINTAS NATURAIS. ID INTERNO: 27699	Unidades	02	R\$ 36,41	R\$ 72,82
40	MUDA DE JIBÓIA (EPIPREMNUM PINNATUM). MUDA DE JIBÓIA (EPIPREMNUM PINNATUM) NOME COMUM: JIBÓIA NOME CIENTÍFICO: EPIPREMNUM PINNATUM CARACTERÍSTICAS: PLANTA TREPadeira COM FOLHAS VARIEGADAS, POPULAR EM INTERIORES. ID INTERNO: 27698	Unidades	16	R\$ 31,48	R\$ 503,68
41	MUDA DE LAVANDA (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA) MUDA DE LAVANDA (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA) NOME COMUM: LAVANDA NOME CIENTÍFICO: LAVANDULA ANGUSTIFOLIA CARACTERÍSTICAS: ERVA AROMÁTICA COM FLORES ROXAS USADAS EM PERFUMARIA E CULINÁRIA. ID INTERNO: 27697	Unidades	100	R\$ 21,75	R\$ 2.175,00



42	MUDA DE LIMÃO SICILIANO (CITRUS LIMON). MUDA DE LIMÃO SICILIANO (CITRUS LIMON) NOME COMUM: LIMÃO SICILIANO NOME CIENTÍFICO: CITRUS LIMON CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE FRUTÍFERA COM FRUTOS CÍTRICOS USADOS NA CULINÁRIA. ID INTERNO: 27696	Unidades	06	R\$ 41,34	R\$ 248,04
43	MUDA DE MANACÁ DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS). MUDA DE MANACÁ DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS) NOME COMUM: MANACÁ DA SERRA NOME CIENTÍFICO: TIBOUCHINA MUTABILIS CARACTERÍSTICAS: ARBUSTO ORNAMENTAL COM FLORES QUE MUDAM DE COR AO LONGO DO TEMPO. ID INTERNO: 27695	Unidades	08	R\$ 49,60	R\$ 396,80
44	MUDA DE MANGABA (HANCORNIA SPECIOSA GOMES). MUDA DE MANGABA (HANCORNIA SPECIOSA GOMES) NOME COMUM: MANGABA NOME CIENTÍFICO: HANCORNIA SPECIOSA GOMES CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE FRUTÍFERA COM FRUTOS AMARELOS COMESTÍVEIS. ID INTERNO: 27694	Unidades	02	R\$ 32,97	R\$ 65,94
45	MUDAS DE MANJERICÃO. MUDAS DE MANJERICÃO (REF: 26755). ID INTERNO: 21544	Unidades	10	R\$ 9,24	R\$ 92,40
46	MUDA DE MARANTA-CASCAVÉL (GOEPPERTIA INSIGNIS). MUDA DE MARANTA-CASCAVÉL (GOEPPERTIA INSIGNIS) NOME COMUM: MARANTA-CASCAVÉL NOME CIENTÍFICO: GOEPPERTIA INSIGNIS CARACTERÍSTICAS: PLANTA ORNAMENTAL COM FOLHAS VISTOSAS E PADRÕES MARCANTES. ID INTERNO: 27693.	Unidades	20	R\$ 36,12	R\$ 722,40
47	MUDA DE MARANTA-CHARUTO (CALATHEA LUTEA). MUDA DE MARANTA-CHARUTO (CALATHEA LUTEA) NOME COMUM: MARANTA-CHARUTO NOME CIENTÍFICO: CALATHEA LUTEA CARACTERÍSTICAS: PLANTA COM FOLHAS LARGAS E ORNAMENTAIS, APRECIADA PELA SUA BELEZA. ID INTERNO: 27692	Unidades	12	R\$ 89,47	R\$ 1.073,64



48	MUDA DE MARANTA-PAVÃO (GOEPPERTIA MAKOYANA) MUDA DE MARANTA-PAVÃO (GOEPPERTIA MAKOYANA) NOME COMUM: MARANTA-PAVÃO NOME CIENTÍFICO: GOEPPERTIA MAKOYANA CARACTERÍSTICAS: PLANTA COM FOLHAS COM PADRÕES EM TONS DE VERDE E ROXO. ID INTERNO: 27675	Unidades	20	R\$ 36,40	R\$ 728,00
49	MUDA DE MARANTA-TRICOLOR (STROMANTHE THALIA). MUDA DE MARANTA-TRICOLOR (STROMANTHE THALIA) NOME COMUM: MARANTA-TRICOLOR NOME CIENTÍFICO: STROMANTHE THALIA CARACTERÍSTICAS: PLANTA DE FOLHAGEM ORNAMENTAL COM CORES VIBRANTES. ID INTERNO: 27674	Unidades	20	R\$ 44,79	R\$ 895,80
50	MUDA DE MINI-IXORA (IXORA COCCINEA COMPACTA). MUDA DE MINI-IXORA (IXORA COCCINEA COMPACTA) NOME COMUM: MINI-IXORA NOME CIENTÍFICO: IXORA COCCINEA COMPACTA CARACTERÍSTICAS: ARBUSTO COM FLORES EM FORMA DE ESTRELA, EM DIVERSAS CORES. ID INTERNO: 27672	Unidades	50	R\$ 19,78	R\$ 989,00
51	MUDA DE MORÉIA (DIETES IRIDIOIDES). MUDA DE MORÉIA (DIETES IRIDIOIDES) NOME COMUM: MORÉIA NOME CIENTÍFICO: DIETES IRIDIOIDES CARACTERÍSTICAS: PLANTA ORNAMENTAL COM FOLHAS EM FORMA DE LEQUE E FLORES BRANCAS. ID INTERNO: 27671	Unidades	20	R\$ 23,48	R\$ 469,60
52	MUDA DE ORÉGANO (ORIGANUM VULGARE). MUDA DE ORÉGANO (ORIGANUM VULGARE) NOME COMUM: ORÉGANO NOME CIENTÍFICO: ORIGANUM VULGARE CARACTERÍSTICAS: ERVA AROMÁTICA USADA COMO TEMPERO NA CULINÁRIA. ID INTERNO: 27670	Unidades	10	R\$ 14,86	R\$ 148,60
53	MUDA DE ORQUÍDEA (BRASSIA VERRUCOSA). MUDA DE ORQUÍDEA (BRASSIA VERRUCOSA) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: BRASSIA VERRUCOSA	Unidades	02	R\$ 53,57	R\$ 107,14



	CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM FLORES EXÓTICAS, CONHECIDAS COMO "ARANHAS". ID INTERNO: 27682				
54	MUDA DE ORQUÍDEA (CATTLEYA INTERMEDIA). MUDA DE ORQUÍDEA (CATTLEYA INTERMEDIA) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: CATTLEYA INTERMEDIA CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM FLORES DE CORES VARIADAS. ID INTERNO: 27663	Unidades	02	R\$ 52,38	R\$ 104,76
55	MUDA DE ORQUÍDEA (CATTLEYA LABIATA). MUDA DE ORQUÍDEA (CATTLEYA LABIATA) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: CATTLEYA LABIATA CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM FLORES GRANDES E PERFUMADAS. ID INTERNO: 27662	Unidades	02	R\$ 58,56	R\$ 117,12
56	MUDA DE ORQUÍDEA (CATTLEYA LUTEOLA). MUDA DE ORQUÍDEA (CATTLEYA LUTEOLA) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: CATTLEYA LUTEOLA CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA DE PEQUENO PORTE COM FLORES AMARELAS. ID INTERNO: 27661	Unidades	02	R\$ 67,01	R\$ 134,02
57	MUDA DE ORQUÍDEA (CATTLEYA PURPURATA). MUDA DE ORQUÍDEA (CATTLEYA PURPURATA) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: CATTLEYA PURPURATA CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM FLORES EM TONS DE ROXO E LILÁS. ID INTERNO: 27659	Unidades	02	R\$ 56,75	R\$ 113,50
58	MUDA DE ORQUÍDEA (CYMBIDIUM ALOIFOLIUM). MUDA DE ORQUÍDEA (CYMBIDIUM ALOIFOLIUM) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: CYMBIDIUM ALOIFOLIUM CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM FLORES EM TONS DE AMARELO E MARROM. ID INTERNO: 27690	Unidades	02	R\$ 107,54	R\$ 215,08
59	MUDA DE ORQUÍDEA (CYMBIDIUM CANALICULATUM). MUDA DE ORQUÍDEA	Unidades	02	R\$ 65,89	R\$ 131,78



	(CYMBIDIUM CANALICULATUM) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: CYMBIDIUM CANALICULATUM CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM HASTES LONGAS E FLORES GRANDES E VISTOSAS. ID INTERNO: 27691				
60	MUDAS DE ORQUÍDEA (CYMBIDIUM DAYANUM). MUDAS DE ORQUÍDEA (CYMBIDIUM DAYANUM) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: CYMBIDIUM DAYANUM CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM FLORES PEQUENAS E DELICADAS. ID INTERNO: 27689	Unidades	02	R\$ 58,22	R\$ 116,44
61	MUDA DE ORQUÍDEA (CYMBIDIUM DEVONIANUM). MUDA DE ORQUÍDEA (CYMBIDIUM DEVONIANUM) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: CYMBIDIUM DEVONIANUM CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM FLORES EM TONS DE VERDE E MARROM. ID INTERNO: 27676	Unidades	02	R\$ 100,97	R\$ 201,94
62	MUDA DE ORQUÍDEA (DENDROBIUM CHRYSOTOXUM). MUDA DE ORQUÍDEA (DENDROBIUM CHRYSOTOXUM) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: DENDROBIUM CHRYSOTOXUM CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM FLORES DE TONS AMARELOS BRILHANTES. ID INTERNO: 27686	Unidades	02	R\$ 73,30	R\$ 146,60
63	MUDA DE ORQUÍDEA (DENDROBIUM KINGIANUM). MUDA DE ORQUÍDEA (DENDROBIUM KINGIANUM) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: DENDROBIUM KINGIANUM CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA DE PEQUENO PORTE COM FLORES PERFUMADAS. ID INTERNO: 27687	Unidades	02	R\$ 26,85	R\$ 53,70
64	MUDA DE ORQUÍDEA (DENDROBIUM NOBILE). MUDA DE ORQUÍDEA (DENDROBIUM NOBILE) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: DENDROBIUM NOBILE CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA	Unidades	02	R\$ 28,88	R\$ 57,76



	COM HASTES PENDENTES E FLORES EM CACHOS. ID INTERNO: 27688				
65	MUDA DE ORQUÍDEA (DENDROBIUM VICTORIA-REGINAE). MUDA DE ORQUÍDEA (DENDROBIUM VICTORIA-REGINAE) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: DENDROBIUM VICTORIA-REGINAE CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM FLORES DE FORMATO ÚNICO, EM TONS DE BRANCO E ROXO. ID INTERNO: 27685	Unidades	02	R\$ 114,33	R\$ 228,66
66	MUDA DE ORQUÍDEA (FREDCLARKEARA AFTER DARK). MUDA DE ORQUÍDEA (FREDCLARKEARA AFTER DARK) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: FREDCLARKEARA AFTER DARK CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA HÍBRIDA COM FLORES ESCURAS E ATRAENTES. ID INTERNO: 27684	Unidades	02	R\$ 146,72	R\$ 293,44
67	MUDA DE ORQUÍDEA (ONCIDIUM TWINKLE). MUDA DE ORQUÍDEA (ONCIDIUM TWINKLE) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: ONCIDIUM TWINKLE CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COMPACTA COM FLORES EM CASCATA E PERFUME SUAVE. ID INTERNO: 27681	Unidades	02	R\$ 43,96	R\$ 87,92
68	MUDA DE ORQUÍDEA (PAPHIOPEDILUM APPLETONIANUM) MUDA DE ORQUÍDEA (PAPHIOPEDILUM APPLETONIANUM) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: PAPHIOPEDILUM APPLETONIANUM CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM FLORES GRANDES E COMPLEXAS. ID INTERNO: 27664	Unidades	02	R\$ 83,33	R\$ 166,66
69	MUDA DE ORQUÍDEA (PAPHIOPEDILUM BELLATULUM). MUDA DE ORQUÍDEA (PAPHIOPEDILUM BELLATULUM) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: PAPHIOPEDILUM BELLATULUM CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM FLORES DE TAMANHO MÉDIO E PÉTALAS DELICADAS. ID INTERNO: 27665	Unidades	02	R\$ 100,00	R\$ 200,00



70	MUDA DE ORQUÍDEA (PAPHIOPEDILUM INSIGNE). MUDA DE ORQUÍDEA (PAPHIOPEDILUM INSIGNE) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: PAPHIOPEDILUM INSIGNE CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM FLORES EM FORMATO DE CHINELO, DE CORES VARIADAS. ID INTERNO: 27673	Unidades	02	R\$ 50,83	R\$ 101,66
71	MUDA DE ORQUÍDEA (PAPHIOPEDILUM LEEANUM). MUDA DE ORQUÍDEA (PAPHIOPEDILUM LEEANUM) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: PAPHIOPEDILUM LEEANUM CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA TERRESTRE COM FLORES EXÓTICAS EM FORMATO DE SAPATO. ID INTERNO: 27660	Unidades	02	R\$ 64,47	R\$ 128,94
72	MUDA DE ORQUÍDEA (PAPHIOPEDILUM ROTHSCHELDIANUM). MUDA DE ORQUÍDEA (PAPHIOPEDILUM ROTHSCHELDIANUM) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: PAPHIOPEDILUM ROTHSCHELDIANUM CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA TERRESTRE COM FLORES GRANDES E COLORIDAS. ID INTERNO: 27683	Unidades	02	R\$ 129,98	R\$ 259,96
73	MUDA DE ORQUÍDEA (PHALAENOPSIS EQUESTRIS). MUDA DE ORQUÍDEA (PHALAENOPSIS EQUESTRIS) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: PHALAENOPSIS EQUESTRIS CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA DE PEQUENO PORTE COM FLORES DELICADAS. ID INTERNO: 27666	Unidades	02	R\$ 195,00	R\$ 390,00
74	MUDA DE ORQUÍDEA (PHALAENOPSIS SCHILLERIANA). MUDA DE ORQUÍDEA (PHALAENOPSIS SCHILLERIANA) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: PHALAENOPSIS SCHILLERIANA CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA EPÍFITA COM FLORES GRANDES E ELEGANTES. ID INTERNO: 27668	Unidades	02	R\$ 221,67	R\$ 443,34
75	MUDA DE ORQUÍDEA (PHALAENOPSIS VIOLACEA). MUDA DE ORQUÍDEA	Unidades	02	R\$ 181,13	R\$ 362,26



	(PHALAENOPSIS VIOLACEA) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: PHALAENOPSIS VIOLACEA CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA COM FLORES EM TONS DE VIOLETA. ID INTERNO: 27667				
76	MUDA DE ORQUÍDEA (VANDA TRICOLOR). MUDA DE ORQUÍDEA (VANDA TRICOLOR) NOME COMUM: ORQUÍDEA NOME CIENTÍFICO: VANDA TRICOLOR CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA EPÍFITA COM FLORES VIBRANTES E DURADOURAS. ID INTERNO: 27680	Unidades	04	R\$ 170,31	R\$ 681,24
77	MUDA DE ORQUÍDEA-GRAPETE (SPATHOGLOTTIS UNGUICULATA). MUDA DE ORQUÍDEA-GRAPETE (SPATHOGLOTTIS UNGUICULATA) NOME COMUM: ORQUÍDEA-GRAPETE NOME CIENTÍFICO: SPATHOGLOTTIS UNGUICULATA CARACTERÍSTICAS: ORQUÍDEA TERRESTRE COM FLORES ROXAS. ID INTERNO: 27669	Unidades	20	R\$ 47,20	R\$ 944,00
78	MUDA DE PAINEIRA (CHORISIA SPECIOSA). MUDA DE PAINEIRA (CHORISIA SPECIOSA) NOME COMUM: PAINEIRA NOME CIENTÍFICO: CHORISIA SPECIOSA CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE ORNAMENTAL COM FLORES GRANDES E ESPINHOS AFIADOS. ID INTERNO: 27679	Unidades	02	R\$ 28,95	R\$ 57,90
79	MUDA DE PALMEIRA ARECA (DYPsis LUTESCENS). MUDA DE PALMEIRA ARECA (DYPsis LUTESCENS) NOME COMUM: PALMEIRA ARECA NOME CIENTÍFICO: DYPsis LUTESCENS CARACTERÍSTICAS: PALMEIRA DE INTERIOR COM FOLHAGEM PLUMOSA. ID INTERNO: 27678	Unidades	04	R\$ 154,74	R\$ 618,96
80	MUDA DE PALMEIRA FÊNIX (PHOENIX ROEBELENII). MUDA DE PALMEIRA FÊNIX (PHOENIX ROEBELENII) NOME COMUM: PALMEIRA FÊNIX NOME CIENTÍFICO: PHOENIX ROEBELENII CARACTERÍSTICAS: PALMEIRA ORNAMENTAL COM CAULE DELGADO E FOLHAS EM	Unidades	20	R\$ 98,08	R\$ 1.961,60



	LEQUE. ID INTERNO: 27677				
81	MUDA DE PALMEIRA LACA (CYRTOSTACHYS RENDA). MUDA DE PALMEIRA LACA (CYRTOSTACHYS RENDA) NOME COMUM: PALMEIRA LACA NOME CIENTÍFICO: CYRTOSTACHYS RENDA CARACTERÍSTICAS: PALMEIRA DE COR VERMELHA INTENSA, NATIVA DE PÂNTANOS. ID INTERNO: 27718	Unidades	05	R\$ 97,99	R\$ 489,95
82	MUDA DE PALMEIRA LEQUE (LIVISTONA CHINENSIS). MUDA DE PALMEIRA LEQUE (LIVISTONA CHINENSIS) NOME COMUM: PALMEIRA LEQUE NOME CIENTÍFICO: LIVISTONA CHINENSIS CARACTERÍSTICAS: PALMEIRA COM FOLHAS EM FORMATO DE LEQUE, ADEQUADA PARA PAISAGISMO. ID INTERNO: 27717	Unidades	06	R\$ 122,25	R\$ 733,50
83	MUDA DE PALMEIRA RABO DE PEIXE (CARYOTA MITIS). PALMEIRA RABO DE PEIXE (CARYOTA MITIS) NOME COMUM: PALMEIRA RABO DE PEIXE NOME CIENTÍFICO: CARYOTA MITIS CARACTERÍSTICAS: PALMEIRA COM FOLHAS COMPOSTAS E CAULE ORNAMENTADO. ID INTERNO: 27716	Unidades	05	R\$ 75,30	R\$ 376,50
84	MUDA DE PALMEIRA RABO DE RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA). MUDA DE PALMEIRA RABO DE RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA) NOME COMUM: PALMEIRA RABO DE RAPOSA NOME CIENTÍFICO: WODYETIA BIFURCATA CARACTERÍSTICAS: PALMEIRA AUSTRALIANA COM FOLHAS PLUMOSAS E CAULE ATRAENTE. ID INTERNO: 27704	Unidades	08	R\$ 132,55	R\$ 1.060,40
85	MUDA DE PALMEIRA TRIÂNGULO (DYPSIS DECARYI). MUDA DE PALMEIRA TRIÂNGULO (DYPSIS DECARYI) NOME COMUM: PALMEIRA TRIÂNGULO NOME CIENTÍFICO: DYPSIS DECARYI CARACTERÍSTICAS: PALMEIRA COM FOLHAS DISPOSTAS EM FORMA DE TRIÂNGULO. ID INTERNO: 27714	Unidades	08	R\$ 68,48	R\$ 547,84



86	MUDA DE PALMEIRA WASHINGTONIA (WASHINGTONIA FILIFERA). MUDA DE PALMEIRA WASHINGTONIA (WASHINGTONIA FILIFERA) NOME COMUM: PALMEIRA WASHINGTONIA NOME CIENTÍFICO: WASHINGTONIA FILIFERA CARACTERÍSTICAS: PALMEIRA ALTA COM CAULE FINO E FOLHAS ARQUEADAS. ID INTERNO: 27713	Unidades	04	R\$ 143,14	R\$ 572,56
87	MUDA DE PAU FERRO (CAESALPINIA FERREA). MUDA DE PAU FERRO (CAESALPINIA FERREA) NOME COMUM: PAU FERRO NOME CIENTÍFICO: CAESALPINIA FERREA CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE ORNAMENTAL COM FLORES AMARELAS E MADEIRA DURÁVEL. ID INTERNO: 27712	Unidades	02	R\$ 34,33	R\$ 68,66
88	MUDA DE PEQUI (CARYOCAR BRASILIENSE CAMB.). MUDA DE PEQUI (CARYOCAR BRASILIENSE CAMB.) NOME COMUM: PEQUI NOME CIENTÍFICO: CARYOCAR BRASILIENSE CAMB. CARACTERÍSTICAS: ÁRVORE FRUTÍFERA COM FRUTOS COMESTÍVEIS E SABOR CARACTERÍSTICO. ID INTERNO: 27711	Unidades	04	R\$ 24,87	R\$ 99,48
89	MUDA DE PITANGA (EUGENIA UNIFLORA). MUDA DE PITANGA (EUGENIA UNIFLORA) NOME COMUM: PITANGA NOME CIENTÍFICO: EUGENIA UNIFLORA CARACTERÍSTICAS: ARBUSTO FRUTÍFERO COM FRUTOS VERMELHOS E SABOROSOS. ID INTERNO: 27705	Unidades	10	R\$ 47,80	R\$ 478,00
90	MUDA DE QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA). MUDA DE QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA) NOME COMUM: QUARESMEIRA NOME CIENTÍFICO: TIBOUCHINA GRANULOSA CARACTERÍSTICAS: ARBUSTO ORNAMENTAL COM FLORES ROXAS EM FORMA DE SINO. ID INTERNO: 27706	Unidades	10	R\$ 44,31	R\$ 443,10
91	MUDA DE RESEDÁ (LAGERSTROEMIA INDICA). MUDA DE RESEDÁ	Unidades	12	R\$ 30,86	R\$ 370,32



	(LAGERSTROEMIA INDICA) NOME COMUM: RESEDÁ NOME CIENTÍFICO: LAGERSTROEMIA INDICA CARACTERÍSTICAS: ARBUSTO OU ÁRVORE ORNAMENTAL COM FLORES EM CACHOS DE CORES VARIADAS. ID INTERNO: 27710				
92	MUDA DE SINGÔNIO (SYNGONIUM PODOPHYLLUM 'NEON ROBUSTA'). MUDA DE SINGÔNIO (SYNGONIUM PODOPHYLLUM 'NEON ROBUSTA') NOME COMUM: SINGÔNIO NOME CIENTÍFICO: SYNGONIUM PODOPHYLLUM 'NEON ROBUSTA' CARACTERÍSTICAS: VARIEDADE DE SINGÔNIO COM FOLHAS VIBRANTES EM TOM NEON. ID INTERNO: 27707	Unidades	30	R\$ 6,39	R\$ 191,70
93	MUDA DE SINGÔNIO (SYNGONIUM PODOPHYLLUM). MUDA DE SINGÔNIO (SYNGONIUM PODOPHYLLUM) NOME COMUM: SINGÔNIO NOME CIENTÍFICO: SYNGONIUM PODOPHYLLUM CARACTERÍSTICAS: PLANTA DE INTERIOR COM FOLHAS EM FORMA DE SETA, EM DIVERSAS CORES. ID INTERNO: 27708	Unidades	30	R\$ 3,00	R\$ 90,00
94	MUDA DE SUNPATIENS (IMPATIENS HYBRIDA). MUDA DE SUNPATIENS (IMPATIENS HYBRIDA) NOME COMUM: SUNPATIENS NOME CIENTÍFICO: IMPATIENS HYBRIDA CARACTERÍSTICAS: PLANTA FLORÍFERA RESISTENTE AO SOL, COM FLORES EM CORES VARIADAS. ID INTERNO: 27709	Unidades	320	R\$ 11,45	R\$ 3.664,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE II</b>				<b>R\$ 43.041,23</b>	

<b>LOTE III</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID. DE MEDIDA</b>	<b>QTDE ESTIMADA</b>	<b>PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)</b>	<b>PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)</b>
1	LONA PLASTICA PRETA REFORÇADA 200 MICRAS 6 X 5 = 30MTS <sup>2</sup> LONA PLASTICA PRETA REFORÇADA 200 MICRAS 6 X 5 = 30MTS <sup>2</sup> . ID	M <sup>2</sup>	30	R\$ 82,41	R\$ 2.472,30



	INTERNO: 27768				
2	RÁFIA DE SOLO PARA COBERTURA DE SOLO PRETO 4,20X5M RÁFIA DE SOLO PARA COBERTURA DE SOLO PRETO 4,20X5M. ID INTERNO: 27763	M <sup>2</sup>	20	R\$ 139,30	R\$ 2.786,00
3	SOMBRITE 50% - SOMBRITE PARA HORTAS. TELA SOMBREAMENTO 50% FABRICADO COM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. TRAMA DE 50%. COMPRIMENTO X LARGURA: 20M X 3 M. MATERIAL POLIETILENO. COM PROTEÇÃO UV. ID INTERNO: 26506	Bobinas	03	R\$ 297,75	R\$ 893,25
4	POSTE DE EUCALIPTO TRATADO 13-15CM. POSTE DE EUCALIPTO TRATADO, DE 13CM A 15CM DE DIAMETRO, 06 METROS DE ALTURA. ID INTERNO: 26054	Unidades	04	R\$ 205,83	R\$ 823,32
5	POSTE DE EUCALIPTO TRATADO 10-12CM. POSTE DE EUCALIPTO TRATADO, DE 10CM A 12CM DE DIAMETRO, 04 METROS DE ALTURA. ID INTERNO: 26051	Unidades	02	R\$ 184,81	R\$ 369,62
6	PARAFUSO AUTO-BROCANTE 100MM. CAIXA COM 100 PARAFUSO AUTO-BROCANTE SEXTAVADO FLANGEADO 5,5 X 100MM. ID INTERNO: 27826	Unidades	16	R\$ 80,00	R\$ 1.280,00
7	TÁBUA DE 5 METROS - DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO OU PINUS TÁBUA DE EUCALIPTO TRATADO, APARELHADO. MEDIDAS: 12 CM X 3CM X 5 MTS. ID INTERNO: 27823	Unidades	04	R\$ 180,62	R\$ 722,48
8	TÁBUA DE 4 METROS - DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO OU PINUS TÁBUA DE 4 METROS - DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO OU PINUS DIMENSÃO: 3X12 CM (AXL) COM 4 METROS. ID INTERNO: 27822	Unidades	06	R\$ 58,87	R\$ 353,22
9	DOBRADIÇA ZINCADA 3" 2 X 1/2. DOBRADIÇA ZINCADA 3" 2 X 1/2. ID INTERNO: 27766	Unidades	02	R\$ 26,89	R\$ 53,78
10	TRINCO FECHO CHATO ZINCADO COM PORTA CADEADO 3 POLEGADAS TRINCO FECHO CHATO ZINCADO COM PORTA CADEADO 3 POLEGADAS. ID	Unidade	01	R\$ 15,28	R\$ 15,28

	INTERNO: 27767				
11	GRAMPEADOR PROFISSIONAL TAPECEIRO. GRAMPEADOR PROFISSIONAL TAPECEIRO DIMENSÕES DO ITEM C X L X A 19 X 17 X 3 CENTÍMETROS. DIMENSÕES DO PRODUTO 19L X 3W CENTÍMETROS. ID INTERNO: 27764	Unidade	01	R\$ 65,66	R\$ 65,66
12	CAIXA DE GRAMPO TAPECEIRO 8MM. CAIXA DE GRAMPO TAPECEIRO 8MM TIPO: RETO: MEDIDA: 8MM: MEDIDAS: LARGURA DO OMBRO DO PREGO: 11,25MM / LARGURA DO PREGO: 0,7MM / ESPESSURA: 0,5MM - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1000 GRAMOS. ID INTERNO: 27765	Caixa	01	R\$ 9,67	R\$ 9,67
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE III</b>				<b>R\$ 9.844,58</b>	

<b>LOTE IV</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID. DE MEDIDA</b>	<b>QTDE ESTIMADA</b>	<b>PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)</b>	<b>PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)</b>
1	VASO DE CERÂMICA BACIA CUIA GRANDE (21 CM ALTURA X 38 CM BASE X 67 CM BOCA X 73 CM DIÂMETRO VASO DE CERÂMICA BACIA CUIA GRANDE (21 CM ALTURA X 38 CM BASE X 67 CM BOCA X 73 CM DIÂMETRO). ID INTERNO: 27744	Unidades	03	R\$ 358,00	R\$ 1.074,00
2	VASO DE CERÂMICA MODELO BACIA CUIA MÉDIO (19 CM ALTURA X 25 CM BASE X 43 CM BOCA X 52 CM DIÂMETRO) VASO DE CERÂMICA MODELO BACIA CUIA MÉDIO (19 CM ALTURA X 25 CM BASE X 43 CM BOCA X 52 CM DIÂMETRO). ID INTERNO: 27743	Unidades	03	R\$ 80,47	R\$ 241,41
3	VASO CÔNICO ALTO (76 CM ALTURA X 43 CM BOCA). VASO DE CERÂMICA CÔNICO ALTO (76 CM ALTURA X 43 CM BOCA). ID INTERNO: 27742.	Unidades	02	R\$ 231,64	R\$ 463,28
4	VASO CÔNICO BAIXO (40 CM ALTURA X 30 CM BOCA). VASO DE CERÂMICA CÔNICO BAIXO	Unidades	02	R\$ 185,95	R\$ 371,90



	(40 CM ALTURA X 30 CM BOCA). ID INTERNO: 27741				
5	VASO OVALADO GRANDE (32 CM ALTURA X 68 CM LARGURA X 35 CM BOCA). VASO DE CERÂMICA OVALADO GRANDE (32 CM ALTURA X 68 CM LARGURA X 35 CM BOCA). ID INTERNO: 27740	Unidade	01	R\$ 274,96	R\$ 274,96
6	VASO OVALADO MÉDIO (24 CM ALTURA X 53 CM LARGURA X 27 CM BOCA). VASO DE CERÂMICA OVALADO MÉDIO (24 CM ALTURA X 53 CM LARGURA X 27 CM BOCA). ID INTERNO: 27739	Unidades	05	R\$ 221,20	R\$ 1.106,00
7	VASO QUADRADO MÉDIO (30 CM ALTURA X 33 CM LARGURA X 27 CM BOCA). VASO DE CERÂMICA QUADRADO MÉDIO (30 CM ALTURA X 33 CM LARGURA X 27 CM BOCA). ID INTERNO: 27738.	Unidades	04	R\$ 170,90	R\$ 683,60
8	FLOREIRA RETANGULAR GRANDE (30 CM LARGURA X 80 CM COMPRIMENTO X 35 CM ALTURA). FLOREIRA DE CERÂMICA RETANGULAR GRANDE (30 CM LARGURA X 80 CM COMPRIMENTO X 35 CM ALTURA). ID INTERNO: 27737	Unidades	02	R\$ 238,11	R\$ 476,22
9	VASO VIETNAMITA CÔNICO GRANDE (CORES AZUL E VERDE - 100 CM ALTURA X 70 CM BOCA). VASO DE CERÂMICA VIETNAMITA CÔNICO GRANDE (COR VERDE - 100 CM ALTURA X 70 CM BOCA). ID INTERNO: 27736 / 27735	Unidade	02	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
10	VASO VIETNAMITA OVALADO MÉDIO (CORES AZUL E VERDE - 38 CM ALTURA X 60 CM BOCA). VASO DE CERÂMICA VIETNAMITA OVALADO MÉDIO (COR VERDE - 38 CM ALTURA X 60 CM BOCA). ID INTERNO: 27734 / 27733	Unidade	02	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE IV</b>				<b>R\$ 7.291,37</b>	

<b>LOTE V</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID. DE MEDIDA</b>	<b>QTDE ESTIMADA</b>	<b>PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)</b>	<b>PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)</b>



1	CASCA DE PINUS PARA DECORAÇÃO. CASCAS DE PINUS SPP, ENSACADAS PRONTAS PARA DECORAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE SOLOS, EMBALAGEM DE UM QUILO. ID INTERNO: 27730	Kg	70	R\$ 16,27	R\$ 1.138,90
2	LIMITADOR DE CRESCIMENTO DE GRAMA - (ALTURA DE 10 CM, ROLO DE 50 M DE COMPRIMENTO). LIMITADOR DE CRESCIMENTO DE GRAMA - (ALTURA DE 10 CM, ROLO DE 50 M DE COMPRIMENTO) ID INTERNO: 27769	Metros	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
3	ARGILA EXPANDIDA DRENAGEM (MIÚDA - GRANULOMETRIA DE 0 A 5 MM - EQUIVALENTE A AREIA GROSSA). ARGILA EXPANDIDA DRENAGEM (MIÚDA - GRANULOMETRIA DE 0 A 5 MM. - EQUIVALENTE A AREIA GROSSA - KG) ID INTERNO: 27825	Kg	54	R\$ 9,31	R\$ 502,74
4	ARGILA EXPANDIDA COBERTURA (GRAÚDA - GRANULOMETRIA DE 22 A 32MM - EQUIVALENTE A BRITA 2). ARGILA EXPANDIDA COBERTURA (GRAÚDA - GRANULOMETRIA DE 22 A 32MM - EQUIVALENTE A BRITA 2 - KG). ID INTERNO: 27824	Kg	90	R\$ 8,43	R\$ 758,70
<b>TOTAL PREVISTO LOTE V</b>				<b>R\$3.400,34</b>	

<b>LOTE VI</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID. DE MEDIDA</b>	<b>QTDE ESTIMADA</b>	<b>PREÇO UNIT. MÁXIMO (ESTIMADO)</b>	<b>PREÇO TOTAL MÁXIMO (ESTIMADO)</b>
1	POSTE DE EUCALIPTO TRATADO 13-15CM. POSTE DE EUCALIPTO TRATADO, DE 13CM A 15CM DE DIAMETRO, 06 METROS DE ALTURA. ID INTERNO: 26054	Unidades	24	R\$ 205,83	R\$ 4.939,92
2	BARRA ROSCADA 3/8. BARRA ROSCADA 3/8 UNC ZINCADO DE AÇO INOX (0,9CM) X (1MT) ID INTERNO: 26055	Unidades	10	R\$ 48,66	R\$ 486,60
3	ARRUELA LISA 3/8. ARRUELA LISA ACABAMENTO ZINCADA COM TAMANHO 3/8 DE FERRO. ID INTERNO: 24905	Unidades	80	R\$ 0,81	R\$ 64,80

4	PORCA SEXTAVADA 3/8. PORCA SEXTAVADA ZINCADA 3/8 DE FERRO. ID INTERNO: 26056	Unidades	80	R\$ 0,47	R\$ 37,60
5	TELHA POLICARBONATO TRANSLÚCIDA. TELHA ONDULADA, IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADA EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO, LARGURA 110,0 CM, COMPRIMENTO 244,0 CM, ESPESSURA 0,70 MM. ID INTERNO: 27732.	Unidades	12	R\$ 180,34	R\$ 2.164,08
6	VERNIZ TINGIDOR PARA MADEIRAS COR IMBUIA. VERNIZ PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E TINGIMENTO DE MADEIRAS DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. COR IMBUIA, GALÃO (3,6 LITROS), ACABAMENTO BRILHANTE. ID INTERNO: 27731	Latas	02	R\$ 146,53	R\$ 293,06
<b>TOTAL PREVISTO LOTE VI</b>				<b>R\$ 7.986,06</b>	

### 3.1.1. Sobre o lote II – Mudás

**3.1.1.1. CARACTERÍSTICA DAS MUDAS:** Devem apresentar vigor vegetativo e rusticidade sem danos aparentes, bom enfolhamento em toda a parte aérea, diâmetro do colo adequado ao seu porte aéreo, apresentar boas condições fitossanitárias (ausência de pragas e doenças).

**3.1.1.2. SISTEMA DE EMBALAGEM PARA TRANSPORTE E ENTREGA DAS MUDAS:** As mudas deverão ser embaladas em sacolas que permitam a preservação da raiz e qualidade da muda. Deverão ser entregues identificadas.

**3.2.** O valor total máximo estimado para a contratação é **R\$ 83.219,98** (oitenta e três mil, duzentos e dezenove reais e noventa e oito 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.** O objeto foi descrito em lotes a fim de permitir maior adesão e competitividade ao certame pelo mercado fornecedor, na tentativa de resguardar o SENAR-AR/MS e evitar a perda do procedimento licitatório por total desinteresse do mercado, evitando assim a necessidade de iniciar nova licitação para o atendimento da demanda em questão. Além disso, a licitação por lote é mais satisfatória do ponto de vista da eficiência técnica, por consolidar as entregas a partir de um único fornecedor vencedor do referido LOTE, gerando assim maior eficiência na gestão contratual, bem como no processo de entrega, haja vista que é notório o fato de que ao

se utilizar de muitos fornecedores para entrega, aumenta-se a incidência de possibilidades de atrasos.

**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.

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

**3.5.** Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto, encargos da legislação social, trabalhista, previdenciária e responsabilidade civil, por quaisquer danos causados a terceiro ou dispêndios resultantes de taxas, regulamentos e impostos municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total e completa do objeto, sem que lhe caiba, em qualquer caso, direto regressivo em relação ao **SENAR-AR/MS** nem qualquer outro pagamento adicional.

#### **4. DA FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

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

**4.2.** A solicitação do objeto, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, ocorrerá de **fracionada**, de acordo com a quantidade indicada neste instrumento, atendendo as necessidades do **Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte – SENAR/MS**.

**4.3.** O objeto deverá ser entregue em até **10 (dez) dias úteis** contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento, no Centro de Excelência em Bovinocultura de Corte do **SENAR-AR/MS**, localizada na Avenida Radio Maia nº 830 - Vila Popular - CEP: 79106-550 Campo Grande/MS, de segunda a sexta-feira, das 7h30 às 11h30 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 02 (dois) dias, após notificado pelo **SENAR-AR/MS**.

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

**4.6.** A aprovação do objeto pela inspeção ou a sua dispensa, não diminui e nem altera a plena e total garantia contra defeitos de fabricação e não exclui a responsabilidade civil da **CONTRATADA** por vícios de quantidade ou qualidade do material ou disparidade com as especificações técnicas exigidas neste instrumento ou atribuídas a **CONTRATADA**, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades verificadas durante sua utilização, garantindo-se ao **SENAR-AR/MS** as faculdades previstas no artigo 18, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

**4.7.** Serão asseguradas ao **SENAR-AR/MS** todas as garantias legais e fornecidas pelos fabricantes quanto a eventuais defeitos e vícios do objeto fornecido.

**4.7.1.** Para o objeto que esteja no prazo de validade recomendado pelo fabricante, esta deverá constar na embalagem.

**4.7.2.** Os produtos devem possuir prazo de validade remanescente não inferior a 70% (setenta por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante, prazo este contado do recebimento provisório.

**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 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 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](mailto: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](mailto:notafiscal@senarms.org.br) no ato de sua emissão, a fim de evitar transtornos caso seja necessário o seu cancelamento.

**5.2.4.** Não produzirão efeitos, notas fiscais endereçadas a e-mail que não seja aquele previsto no **subitem 5.2.3**, nem documentos fiscais cujo envio não tenha sido autorizado pelo **SENAR-AR/MS**.

**5.3.** A nota fiscal, para liquidação e pagamento da despesa deverá estar obrigatoriamente atestada pelo **SENAR-AR/MS**, ficando seu pagamento condicionado a verificação da regularidade fiscal da **CONTRATADA** para com a Fazenda Federal e Previdência Social (INSS), Fazenda Estadual ou Municipal (aquela que for pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste instrumento), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Justiça do Trabalho (CNDT – TST).

**5.3.1.** Caso a execução do objeto seja realizada através de nota fiscal da Matriz ou Filial cujo CNPJ seja diferente do constante na Proposta apresentada, esta deverá estar acompanhada das mesmas certidões mencionadas no item anterior.

**5.3.1.1.** Somente poderá ocorrer a situação acima, caso não ocorra à alteração de Alíquota de ICMS ou qualquer outro custo que possa ser creditado ao **SENAR-AR/MS**.

**5.4.** Deverá constar na nota fiscal emitida: o item faturado, a quantidade, o valor unitário, o valor total, o número da conta bancária de natureza jurídica, agência e banco a ser efetuado o pagamento, o número do Contrato e da Autorização de Fornecimento.

**5.5.** Valores constantes da Nota Fiscal deverão refletir fidedignamente o objeto contratado pelo **SENAR-AR/MS**.

**5.6.** As notas fiscais não aprovadas pelo **SENAR-AR/MS** serão devolvidas à **CONTRATADA**, para as devidas correções, acompanhadas dos motivos de sua rejeição, renovando-se o prazo para pagamento estabelecido no **subitem 5.2** deste Instrumento, a partir da sua reapresentação, sem qualquer tipo de correção de seu valor.

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

## **6. DA FISCALIZAÇÃO**

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

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

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

**6.4.** A fiscalização se reserva ao direito de impugnar a execução do objeto pela **CONTRATADA**, quando não realizada a contento, ficando a **CONTRATADA** obrigada a refazê-los, sem quaisquer ônus para o **SENAR-AR/MS**.

**6.5.** O fiscal deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto no contrato ou documento equivalente.

## **7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**7.1.** Constituem obrigações da **CONTRATADA**, além das demais previstas neste documento ou dele decorrentes:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **8. DOS REQUISITOS MÍNIMOS DA EMPRESA – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**8.1.** As empresas interessadas deverão apresentar:

**8.1.1.** Cadastro no **RENASEM – Registro Nacional de Sementes e Mudanças**, para o **LOTE II**.

**8.1.2.** Cadastro no **Órgão de Defesa Sanitária**, relativo ao domicílio ou sede da licitante, para o **LOTE II**.

**8.1.3.** Aptidão para fornecimento de objeto com características semelhantes ao objeto deste

instrumento, por meio de apresentação de Atestado de Capacidade Técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em seu nome.

**8.1.3.1.** O documento deverá ser fornecido em papel timbrado de cliente da proponente, no qual expressamente constará o detalhamento e o período da prestação dos serviços anteriormente realizada, data de emissão do atestado, assinatura e identificação do signatário (nome, cargo e função que exerce junto à empresa emitente).

**8.1.3.2.** Para fins de comprovar a atuação em trabalhos similares da forma como determinado no item **8.1.3**, o atestado poderá ser acompanhado de outros documentos pertinentes.

**8.2.** As empresas interessadas deverão possuir regularidade fiscal 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).